



NATURE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

2026

**Machinecatalogus
Catalogue des machines**



RAJO NV richt zich voornamelijk tot de professionele groenzorg, tuinaanleg, natuurbeheer, bosbouw, waterbeheer en groendiensten bij de overheid.

Wij bieden u, in de vorm van performante machines, specifieke oplossingen, perfect op maat gemaakt om jullie taken efficiënt uit te voeren.

Ons commercieel team staat permanent ter beschikking om u de verschillende machines te laten uitproberen op het terrein, in reële werkomstandigheden, zodat u de juiste keuze kan maken.

Onze machines zijn beschikbaar via een (inter)nationaal dealernet gespecialiseerd in tuinbouwmachines. In uw regio bevindt zich beslist een handelaar dewelke u van dienst kan zijn met onderhoud en herstellingen.

Om tegemoet te komen aan al uw vragen is ons team beschikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8u tot 12u en van 13u tot 17u op 052 49 73 12 of per mail: info@rajo.be

RAJO SA s'adresse aux professionnels du monde du paysage, des espaces naturels, de la forêt et des collectivités.

Nous vous apportons, sous la forme de matériels performants, des solutions spécifiques, personnalisées et sécurisées pour la réalisation de vos chantiers.

Notre équipe commerciale est à votre disposition de vous faire essayer les différentes machines, sur le terrain, en conditions réelles d'utilisation, pour vous aider dans l'élaboration de votre projet.

Nos produits sont disponibles dans le réseau des revendeurs spécialistes en motoculture.

Proches de vous, ils sont à votre écoute pour vous conseiller et assurer le service après-vente.

Afin de répondre à toutes vos questions, notre équipe est à votre écoute du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 13h à 17h au 052 49 73 12 ou par mail : info@rajo.be



NATURE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS



CONTACTRAJO NV/SA

Verkoop & demonstraties Vente & démonstrations

Regio Antwerpen - Limburg
Erik Vermeerbergen - erik@rajo.be

Regio West/Oost-Vlaanderen en VI-Brabant
Erwin Vander Putten - erwin@rajo.be

Région Hainaut - Brabant Wallon
Erwin Vander Putten - erwin@rajo.be

Région Namur - Liège - Luxembourg
Erwin Vander Putten - erwin@rajo.be

Onderdelen & herstellingen Pièces détachées & réparations

T + 32 (0)52 49 73 12
magazijn@rajo.be - magasin@rajo.be

Administratie Administration (Leasing)

Yves Van Bogaert
T + 32 (0)52 49 73 12
yves@rajo.be

Btw nr. - Nr° Tva
BE 0480 175 734

**Website & e-mail
Site internet et email**
www.rajo.be / info@rajo.be

Kantoor - Bureau

Yves Van Bogaert
Zonneke 6 - B 9220 Hamme
T + 32 (0)52 49 73 12
F + 32 (0)52 47 03 62
info@rajo.be

TUINONDERHOUD - ENTRETIEN DE JARDINS

GreenMech ECO 135 - ECO 135TT	Schijvenhakselaars / Broyeur de branches	pag. 4
GreenMech ECO 135 - ECO 135TT	Schijvenhakselaars / Broyeur de branches	pag. 5
GreenMech Arborists - ArbTraks	Schijvenhakselaars / Broyeur de branches	pag. 6
GreenMech	Schijvenhakselaars / Broyeur de branches	pag. 7
GreenMech	Schijvenhakselaars / Broyeur de branches	pag. 8
GreenMech	Schijvenhakselaars / Broyeur de branches	pag. 9
GreenMech	Schijvenhakselaars / Broyeur de branches	pag. 10
GreenMech	Schijvenhakselaars / Broyeur de branches	pag. 11
GreenMech	Schijvenhakselaars / Broyeur de branches	pag. 12

TUINAANLEG - AMENAGEMENT DE JARDINS

Pflanzfuchs	Grondboor / Tarière	pag. 13
Rapid Mondo	Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 14
Rapid Mondo	Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 15
Rapid Kipos	Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 16-18
Rapid Uri	Elektrische éénasser / Porte-outils électrique	pag. 20
Rapid Varea	Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 21
Rapid Varea	Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 22
Rapid Varea	Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 23
Rapid Orbito	Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 24
Rapid	Toebehoren tuinaanleg / Outils aménagement de jardins	pag. 25

NATUUR- & MAAIBEHEER - GESTION DES ESPACES NATURELS

Humus	Ontstruikers / Débroussailleuses	pag. 26
Raymo	Elektrische maaiers - werktuigdragers / Tondeuses porte-outils électriques	pag. 27-28
Rapid Rex	Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 29
Rapid Rex	Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 30
Rapid Swiss	Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 31-32
Rapid Monta	Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 34-35
Rapid	Toebehoren natuurbeheer / Outils Espaces naturels	pag. 36
Brielmaier	Hydrostatische éénasser / Motoculteur hydrostatique	pag. 37
Brielmaier	Toebehoren Brielmaier - Outils Brielmaier	pag. 38
Reform Metrac	Hellingenmaaier / Tondeuse de talus	pag. 39
Reform Metrac	Hellingenmaaier / Tondeuse de talus	pag. 40
Reform Metrac	Hellingenmaaier / Tondeuse de talus	pag. 41
Reform Muli	Laadwagen / Tondeuse-autochargeuse	pag. 42
KaRo DW13	KaRo aanbouw rupsonderstel voor Brielmaier / Châssis à chenilles adaptable pour Brielmaier	pag. 43
Hubertrack HT 130	Moerasmaaier / Porte-outils sur chenilles	pag. 44
Mera muR4 - muR 6	Moerasmaaier / Porte-outils sur chenilles	pag. 45
Timan	Afstandsbediende Hellingenmaaier - Tondeuse talus télécommandé	pag. 46
Panther Hydro RFD-2190 H	Werktuigdragers - Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 47
Panther Hydro RFD-3500	Werktuigdragers - Porte-outils hydrostatique mono-axe	pag. 48
Roboflail Vario D 251		pag. 50
Roboflail Vario D 401		pag. 51
Roboflail Vario D 501		pag. 52-53

ONKRUIDBESTRIJDING - DESHERBAGE

Rapid Uri	Elektrische éénasser / Porte-outils électrique	pag. 54-55
Green Weed Brush	Onkruidborstel / Brosse de désherbage	pag. 55-57
Lipco WE & WED	Onkruidborstel / Brosse de désherbage	pag. 58
Lipco WP & WPD	Onkruidfrees / Fraise de désherbage	pag. 59

WATERWERKEN - TRAVAUX AQUATIQUES

JVS MT1950 - MT2200	Amfibieboot / Bateau amphibie	pag. 60
JVS Mastertrack - MT1950	Amfibieboot / Bateau amphibie	pag. 61
JVS Mastertrack - MT2200	Amfibieboot / Bateau amphibie	pag. 62

BOSBOUW - TRAVAUX FORESTIERS

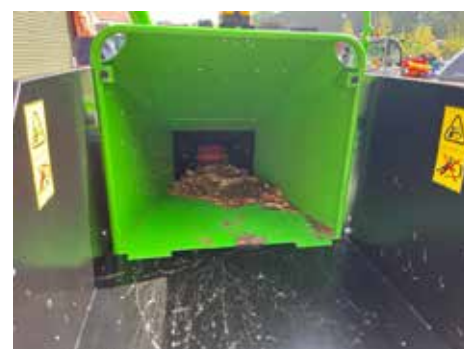
Lennartsfors	Ijzeren Paard / Cheval de Fer - Lastpakker / Transporteur sur chenilles	pag. 63
Lennartsfors	Ijzeren Paard / Cheval de Fer - Lastpakker / Chargeuse forestière	pag. 64
Lennartsfors	Ijzeren Paard / Cheval de Fer - Afstandsbediende lastpakker / Chargeuse forestière radiocommandé	pag. 65
Geier Forest	Werktuigendrager op rupsen / Porte-outils forestier sur chenilles	pag. 66
Dejap	Alkylaatbenzine / Essence alkylate	pag. 67

Schijvenhakselaars - Broyeur de branches

GREENMECH ECO 135 - ECO 135 TT



ECO 135



	ECO 135	ECO 135 Hush Chip
Houtdiameter / Capacité de coupe	135 mm	135 mm
Motor / Moteur	Loncin - 2 cil/cyl	Loncin - 2 cil/cyl
Vermogen / Puissance	24 PK/CV	24 PK/CV
Koeling / Refroidissement	Luchtgekoeld/ air	Luchtgekoeld/ air
Messen / Couteaux	2	2
Toerental schijf / Rotation disque	2250 t/m	2250 t/m
Invoerrollen / Rouleaux ameneurs	2, horizontaal / horizontaux	2, horizontaal / horizontaux
No - Stress	Standaard/standard	Standaard/standard
Brandstoftank / Réservoir carburant	33 Liter/Litres	33 Liter/Litres
Banden / Pneumatiques	155/80/R13	155/80/R13
Reservewiel / Roue de secours	In optie / En option	In optie / En option
Trechteraftmetingen / Ouverture trémie	850 x 680 mm	850 x 680 mm
Invoeropening / Entrée goulotte	150 x 135mm	150 x 135mm
Draaibare trechter - Trémie tourelle	Nee / Non	Nee / Non
Uitwerpschouw draaibaar / Goulotte tourelle	360°	360°
Uitwerpschouw in hoogte regelbaar / Goulotte réglable en hauteur	In optie / En option	In optie / En option
Geluidsdemende panelen / Panneaux d'insonorisation	Nee / Non	Standaard/standard
Hydraulisch reservoir / Réservoir hydraulique	30 Liter/Litres	30 Liter/Litres
Urenteller / Compteur horaire	Standaard/standard	Standaard/standard
Aanhangwagen / Remorque	Geremd/ Freiné	Geremd/ Freiné
Totale lengte / Longueur - transport	3200 mm	3200 mm
Breedte / Largeur	1600 mm	1600 mm
Max Hoogte / Max Hauteur - transport	2340 mm	2340 mm
Gewicht / Poids	640 Kg	660 Kg
Rijsnelheid / Vitesse d'avancement	Max 120 km/u - 120 km/h	Max 120 km/u - 120 km/h
Geluidsniveau / Puissance sonore LWA	115 dB(A)	112 dB(A)
Acoustiek / Pression acoustique LPA	91 dB(A)	90 dB(A)
Kleur / Couleur	Groen / Vert	Groen / Vert
Opbergbox / Boite de rangement	In optie / En option	In optie / En option
LED verlichting / Feux LED	In optie / En option	In optie / En option

Schijvenhakselaars - Broyeur de branches

GREENMECH ECO 135 - ECO 135 TT



ECO 135



ECO 135TT



"Disc-mes"
technologie
technologie
de hachage à
double disque



ECO 135 TT	ECO 135 TT Hush Chip
135 mm	135 mm
Loncin - 2 cil/cyl	Loncin - 2 cil/cyl
24 PK/CV	24 PK/CV
Luchtgekoeld/ air	Luchtgekoeld/ air
2	2
2250 t/m	2250 t/m
2, horizontaal / horizontaux	2, horizontaal / horizontaux
Standaard/standard	Standaard/standard
33 Liter/Litres	33 Liter/Litres
155/80/R13	155/80/R13
In optie / En option	In optie / En option
850 x 680 mm	850 x 680 mm
150 x 135mm	150 x 135mm
Standaard / Standard	Standaard / Standard
360°	360°
In optie / En option	In optie / En option
Nee / Non	Standaard / Standard
30 Liter/Litres	30 Liter/Litres
Standaard / Standard	Standaard / Standard
Geremd/ Freiné	Geremd/ Freiné
3200 mm	3200 mm
1600 mm	1600 mm
2340 mm	2340 mm
700 Kg	720 KG
Max 120 km/u - 120 km/h	Max 120 km/u - 120 km/h
115 dB(A)	112 dB(A)
91 dB(A)	90 dB(A)
Groen / Vert	Groen / Vert
In optie / En option	In optie / En option
In optie / En option	In optie / En option

Een nieuw concept in kleine versnipperaars

De nieuwe ECO serie is verkrijgbaar in twee basismodellen. De ECO 135 biedt een vaste trechter op geremde aanhangwagens. De ECO 135TT voorziet in een 360° draaikrans voor de invoertrechter waardoor onze houthakselaar vanuit alle hoeken kan worden gevoed en aan alle situaties worden aangepast. Beide modellen zijn dusdanig ontworpen om kosteneffectief te kunnen produceren en eenvoudiger te gebruiken en te onderhouden, zonder enig compromis in kracht en prestaties. Deze ECO serie behoudt alles van GreenMech's beproefde innovaties, zoals o.a. de horizontale invoerrollen en het standaard ingebouwd anti-stress invoersysteem. Deze modellen bieden een haksel technologie met dubbele schijf, waarbij middels een geheel nieuw vliegwiellontwerp een indrukwekkende verwerkingscapaciteit wordt geboden voor een machine van dit compacte formaat.

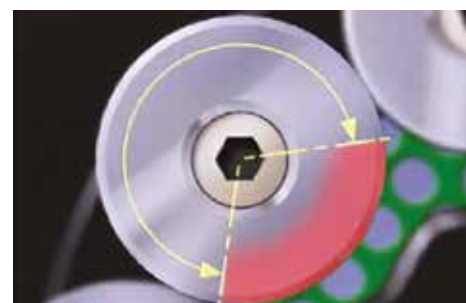
Het vermogen wordt geleverd door een krachtige, maar zeer zuinige Loncin, 2 cilinder, benzinemotor van 24 pk. Beide modellen kunnen worden uitgebreid met meerdere opties naargelang de toepassingen en het budget. Ongeacht de precieze uitvoering, wegen ze minder dan 750 kg.

La nouvelle série ECO est disponible en deux modèles de base. L'ECO 135 offre une trémie fixe sur une remorque freinée. L'ECO 135TT est équipé d'une trémie tourelle sur la remorque freinée qui permet au broyeur de branches ÉCO d'être alimenté sous tous les angles et de s'adapter à toutes les situations. Les deux modèles sont conçus de manière à être rentables à produire et plus faciles à utiliser et à entretenir, sans aucun compromis sur la puissance et les performances. Cette série ECO reprend toutes les innovations éprouvées de GreenMech, y compris les rouleaux d'alimentation horizontaux et le système d'alimentation anti-stress intégré de série. Ces modèles offrent une technologie de hachage à double disque, utilisant un tout nouveau design de volant d'inertie pour offrir un débit impressionnant pour une machine de cette taille compacte.

La puissance est fournie par un moteur à essence Loncin, 2 cylindres, de 24 ch, à la fois puissant et très économique. Les deux modèles peuvent être équipés de plusieurs options en fonction des applications et du budget. Les deux modèles de base ÉCO 135, quelle que soit la version précise, pèsent moins de 750 kg

Schijvenhakselaars - Broyeur de branches

GREENMECH


ARBORIST 130


Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

	ARBORIST 130	ARBORIST 150 P	ARBORIST 150 D
Houtdiameter / Capacité de coupe	130 mm x 230 mm	150 mm x 230 mm	150 mm x 230 mm
Motor / Moteur	Honda GX 630	Vanguard - Twin	Kubota diesel
Vermogen / Puissance	23 pk/CV - 2 cyl	37 PK/CV - 2 cyl	25 PK/CV - 3 cyl
Koeling / Refroidissement	Luchtgekoeld/ air	water / par eau	water / par eau
Messen / Couteaux	4	4	4
Toerental schijf/Rotation disque	1800 t/m	1800 t/m	1800 t/m
Invoerrollen / Rouleaux ameneurs	2 -vertikaal/vertical	2 -vertikaal/vertical	2 -vertikaal/vertical
No - Stress	Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard
Brandstoftank / Réservoir carburant	27 Lt	27 Lt	27 Lt
Banden/Pneumatiques - Rupsen/Chenilles*	155/80/R13	155/80/R13	155/80/R13
Reservewiel / Roue de secours	In optie/ en option	In optie/ en option	In optie/ en option
Trechteraftmetingen / Ouverture trémie	160 x 230 mm	160 x 230 mm	160 x 230 mm
Uitwerpschouw / Goulotte	Opklapbaar/Rabattable	Opklapbaar/Rabattable	Opklapbaar/Rabattable
Hydraulisch reservoir / Réservoir hydraulique	30 Lt	30 Lt	30 Lt
Urenteller / Compteur horaire	Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard
Aanhangwagen / Remorque	Geremd/ Freiné	Geremd/ Freiné	Geremd/ Freiné
Totale lengte / Longueur - transport	3556 mm	3556 mm	3556 mm
Breedte / Largeur	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Hoogte / Hauteur - transport	1550 mm	1550 mm	1550 mm
Gewicht / Poids	680 kg	744 kg	746 kg
Rijsnelheid / Vitesse d'avancement	Max 120 km/u - 120 km/h	Max 120 km/u - 120 km/h	Max 120 km/u - 120 km/h
Geluidsniveau / Puissance sonore LWA	116 dBa	115 dBa	115 dBa
Acoustiek / Pression acoustique LPA	93 dBa	92 dBa	92 dBa
Kleur / Couleur	Groen / Vert	Groen / Vert	Groen / Vert

NVT: niet van toepassing

NVT: niet van toepassing

NA: Non applicable

NA: Non applicable

Schijvenhakselaars - Broyeur de branches

GREENMECH

ARBORIST 150



EVO 165 P sub 750	EVO 165 D	ARBORIST 200 P	QUADCHIP 160 P	QUADCHIP 160 D
165 mm x 230 mm	165 mm x 230 mm	190 mm x 280 mm	160 mm x 230 mm	160 mm x 230 mm
Vanguard EFI Twin	Kubota diesel	Kubota	Vanguard EFI Twin	Kubota diesel
37 PK / CV - 2 cyl	25 PK / CV - 3 cyl	57 PK/CV	37 PK / CV - 2 cyl	25 pk / CV - 3 cyl
Luchtgekoeld / par air	water / par eau	water / par eau	Luchtgekoeld / par air	water / par eau
4	4	4	2	2
1700 t/m	1700 t/m	1500 t/m	2307 t/m	2307 t/m
2 -horizontaal/horizontal	2 -horizontaal/horizontal	2- horizontaal/horizontale	2 -vertikaal/vertical	2 -vertikaal/vertical
Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard
33 Lt	33 Lt	27 Lt	20 Lt	20 Lt
155/80/R13	155/80/R13	175R13C	155/80/R13	155/80/R13
NVT / NA	NVT / NA	Standaard/Standard	In optie/ en option	In optie/ en option
165 x 230 mm	165 x 230 mm	190 x 280 mm	160 x 230 mm	160 x 230 mm
280° draaibaar/tourelle	280° draaibaar/tourelle	280° draaibaar/tourelle	Opklapbaar/Rabattable	Opklapbaar/Rabattable
30 Lt	30 Lt	27 Lt	23 Lt	23 Lt
Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard
Geremd/ Freiné	Geremd/ Freiné	NA	Geremd/ Freiné	Geremd/ Freiné
3115 mm	3500 mm	3990 mm	3211 mm	3211 mm
1450 mm	1515 mm	1440 mm	1502 mm	1502 mm
2450 mm	2600 mm	2695 mm	1656 - 2545 mm	1656 - 2545 mm
748 kg	1000 kg	1270 kg	745 kg	749 kg
Max 120 km/u - 120 km/h	Max 90 km/u - 90 km/h	Max 120 km/u - 120 km/h	Max 120 km/u - 120 km/h	Max 120 km/u - 120 km/h
115 dBa	115 dBa	116 dBa	115 dBa	115 dBa
92 dBa	92 dBa	92 dBa	92 dBa	92 dBa
Groen / Vert	Groen / Vert	Groen / Vert	Groen / Vert	Groen / Vert

Schijvenhakselaars - Broyeur de branches

GREENMECH



ARBORIST 200P



EVO 165P



Schijvenhakselaars - Broyeur de branches

GREENMECH

QUADCHIP 160



QUADCHIP 165 DT



Schijvenhakselaars - Broyeur de branches

GREENMECH

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

	QUADTRAK 160 D	QUADTRAK 160 P	EVO 165 PT
Houtdiameter / Capacité de coupe	160 mm x 230 mm	160 mm x 230 mm	165 mm x 230 mm
Motor / Moteur	Kubota diesel	Vanguard EFI	Vanguard EFI
Vermogen / Puissance	25 pk / CV - 3 cyl	37 pk / CV - 2 cyl	37 PK / CV - 2 cyl
Koeling / Refroidissement	water / par eau	Luchtgekoeld / par air	Luchtgekoeld / par air
Messen / Couteaux	2	2	4
Toerental schijf/Rotation disque	2307 t/m	2307 t/m	1700 t/m
Invoerrollen / Rouleaux ameneurs	2 -vertikaal/vertical	2 -vertikaal/vertical	2 -horizontaal/horizontal
No - Stress	Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard
Brandstoftank / Réservoir carburant	20 Lt	20 Lt	33 Lt
Banden/Pneumatiques - Rupsen/Chenilles*	1446 x 230	1446 x 230	Op rupsen/ sur chenilles
Reservewiel / Roue de secours	NVT / NA	NVT / NA	NVT / NA
Trechteraftmetingen / Ouverture trémie	160 x 230 mm	160 x 230 mm	165 x 230 mm
Uitwerpschouw / Goulotte	Opklapbaar/Rabattable	Opklapbaar/Rabattable	280° draaibaar/tourelle
Hydraulisch reservoir / Réservoir hydraulique	23 Lt	23 Lt	30 Lt
Urenteller / Compteur horaire	Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard
Aanhangwagen / Remorque	NVT / NA	NVT / NA	NVT / NA
Totale lengte / Longueur - transport	2368 mm	2368 mm	2540 mm
Breedte / Largeur	1366 mm	1366 mm	1370mm Max 820mm Min
Hoogte / Hauteur - transport	1560 - 2487 mm	1560 - 2487 mm	2580 mm
Gewicht / Poids	1100 kg	1100 kg	1395 kg
Rijsnelheid / Vitesse d'avancement	3 km/u- 3 km/h	3 km/u- 3 km/h	3 km/u- 3 km/h
Geluidsniveau / Puissance sonore LWA	115 dBa	115 dBa	115 dBa
Acoustiek / Pression acoustique LPA	92 dBa	92 dBa	92 dBa
Kleur / Couleur	Groen / Vert	Groen / Vert	Groen / Vert



QUADTRAK 160



SLIJMACHINE / RECTIFIEUSE GREENMECH



SURE-TRAK



SURE-TRAK



SAFETRAK



SAFETRAK

Schijvenhakselaars - Broyeur de branches

GREENMECH

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

EVO 165 DT	EVO 205 DT	EVO 205 DT Safetrak	EVO 205 DT Suretrak
165 mm x 230 mm	190 mm x 280 mm	190 mm x 280 mm	190 mm x 280 mm
Kubota diesel	Kubota diesel	Kubota diesel	Kubota diesel
25 PK / CV - 3 cyl	50 pk / CV - 4 cyl	50 pk / CV - 4 cyl	50 pk / CV - 4 cyl
water / par eau	water / par eau	water / par eau	water / par eau
4	6	6	6
1700 t/m	1565 t/m	1565 t/m	1565 t/m
2 - horizontaal/horizontal	2 - horizont(a)al	2 - horizont(a)al	2 - horizont(a)al
Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard
33 Lt	50 Lt	50 Lt	50 Lt
Op rupsen/ sur chenilles	1768 x 250 mm	1768 x 250 mm	1768 x 250 mm
NVT / NA	NVT / NA	NVT / NA	NVT / NA
165 x 230 mm	205 x 270 mm	205 x 270 mm	205 x 270 mm
280° draaibaar/tourelle	280° draaibaar/tourelle	280° draaibaar/tourelle	280° draaibaar/tourelle
30 Lt	50 Lt	50 Lt	50 Lt
Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard	Standaard/standard
NVT / NA	NVT / NA	NVT / NA	NVT / NA
2540 mm	3860mm Max / 3020mm Min	3860mm Max / 3020mm Min	3860mm Max / 3020mm Min
1370mm Max 820mm Min	1515 mm	2356mm Max / 1550mm Min	2356mm Max / 1550mm Min
2580 mm	2760 mm max	2760 mm max	2760 mm max
1410 kg	2080 kg	2110 kg	2150 kg
3 km/u- 3 km/h	NVT / NA	NVT / NA	NVT / NA
115 dBa	114 dBa	114 dBa	114 dBa
92 dBa	94 dBa	94 dBa	94 dBa
Groen / Vert	Groen / Vert	Groen / Vert	Groen / Vert



EVO 205DT



Schijvenhakselaars - Broyeur de branches

GREENMECH

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

	CHIPMASTER 220 TMP	ECO 150 TMP
Houtdiameter / Capacité de coupe	220 mm x 290 mm	150 mm x 150 mm
Motor / Moteur	PTO	PTO
Vermogen / Puissance	Tractor 60-90 pk/CV	Tractor 20-60 pk/CV
Koeling / Refroidissement	NVT / NA	NVT / NA
Messen / Couteaux	6	2
Toerental schijf/Rotation disque	1800 t/m	1800 t/m
Invoerrollen / Rouleaux ameneurs	2 - horizont(a)al	2 - horizont(a)al
No - Stress	Standaard/standard	Standaard/standard
Brandstoftank / Réservoir carburant	NVT / NA	NVT / NA
Banden/Pneumatiques - Rupsen/Chenilles*	NVT / NA	NVT / NA
Reservewiel / Roue de secours	NVT / NA	NVT / NA
Trechteraftmetingen / Ouverture trémie	220 x 290 mm	150 x 230 mm
Uitwerpschouw / Goulotte	280° draaibaar/tourelle	280° draaibaar/tourelle
Hydraulisch reservoir / Réservoir hydraulique	NVT / NA	NVT / NA
Urenteller / Compteur horaire	Standaard/standard	Standaard/standard
Aanhangwagen / Remorque	NVT / NA	NVT / NA
Totale lengte / Longueur - transport	2200 mm	1060
Breedte / Largeur	2356mm Max / 1550mm Min	1745 mm
Hoogte / Hauteur - transport	2450 mm	2220 mm
Gewicht / Poids	860 kg	490 kg
Rijsnelheid / Vitesse d'avancement	NVT / NA	NVT / NA
Geluidsniveau / Puissance sonore LWA	NVT / NA	NVT / NA
Acoustiek / Pression acoustique LPA	NVT / NA	NVT / NA
Kleur / Couleur	Groen / Vert	Groen / Vert

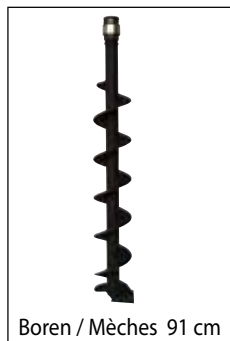
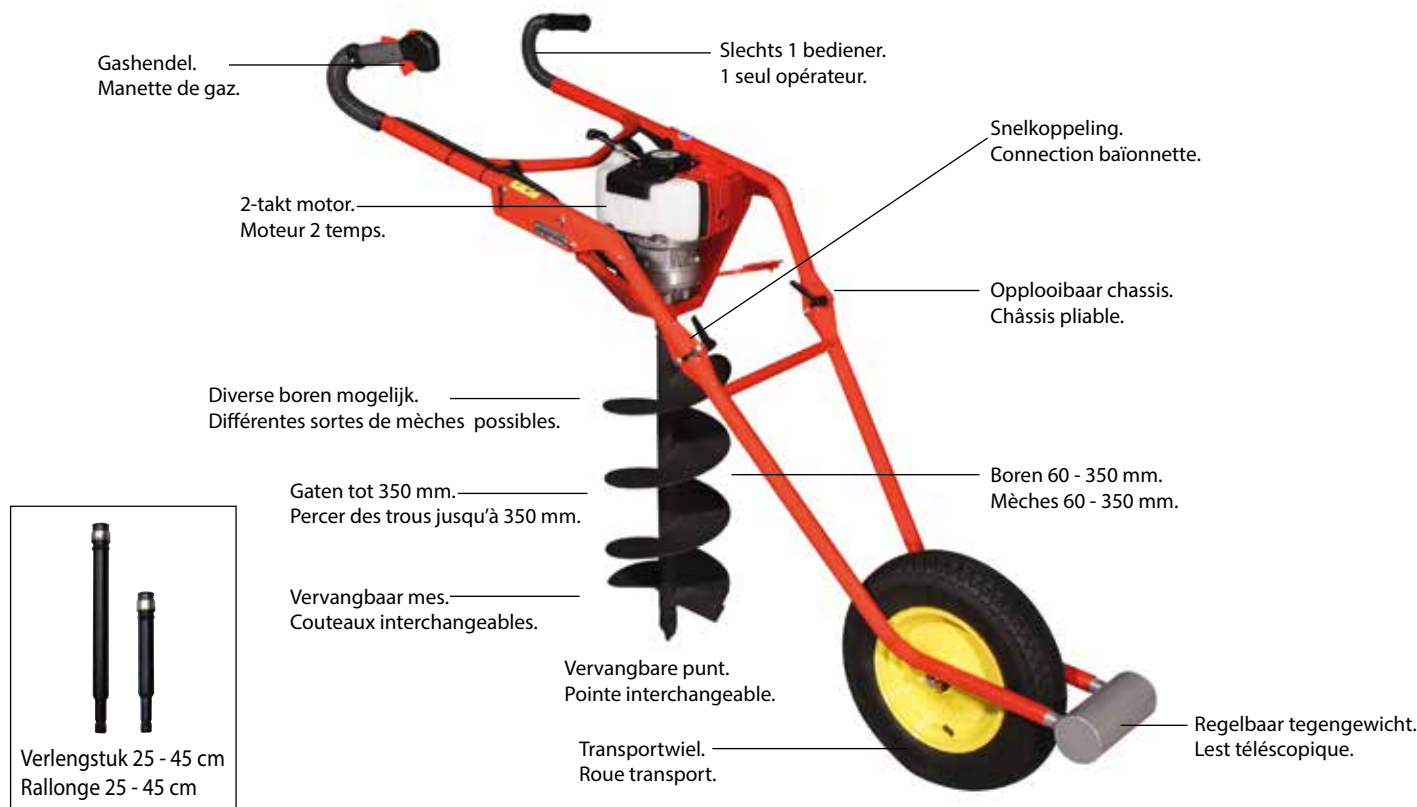
CHIPMASTER 220 TMP

ECO 150 TMP


Grondboor - Tarière

PF 360 - PF 400 - PF 420

TUINAANLEG
AMENAGEMENT DE JARDINS



Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Model / Modèle	BF 32	BF 37	PF 360	PF 400	PF420
Motor / Moteur 2T	55cc / 2,8 pk/cv	idem	idem	idem	idem
Koppeling / Réducteur	51 : 1	104 : 1	51 : 1	104 : 1	51 : 1 / 104 : 1
Koppel / Couple	160 Nm	270 Nm	160 Nm	270 Nm	160 / 270 Nm
Gewicht / Poids	13,5 kg	18,7 kg	33 kg	38,7 kg	39,5 kg
Boren / Mèches Ø	60-150 mm	60-350 mm	60-350 mm	60-350 mm	60-350 mm



Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID MONDO

TUINAANLEG
AMENAGEMENT DE JARDINS



Draaibare stuurboom

Met deze hendel kan men de stuurboom 230° draaien en desgewenst blokkeren in 6 posities. Het Rapid Wendemasticsysteem zorgt ervoor dat de werking van het draaihandvat dezelfde blijft.

Pivotement du guidon et réglage latéral

En actionnant le levier manuel, le guidon peut pivoter de 230° et être arrêté sur six positions. Grâce au système Wendematic de Rapid, la fonction des organes de commande reste inchangée.

Draaihandgreep

Om progressief hydrostatisch voorwaarts en achterwaarts te rijden zonder dat men dient te ontkoppelen of te schakelen.

Poignée rotative

Pour passer progressivement la marche-avant ou la marche-arrière sans embrayage ni changement de vitesse.

Dodemanshendel

Bij het loslaten van deze veiligheidshendel zal de aftakas onmiddellijk tot stilstand komen.

Levier homme-mort

Si, pour une raison quelconque, le levier homme-mort est relâché, la prise de force s'arrête immédiatement.

Aftakas

Drukknop voor het activeren van de aftakas.

Actionnement de la prise de force

Bouton pour activer et désactiver la prise de force.



Differentieelblokkering.
Blocage différentiel.

Regelbare stuurboom

De stuurboom is met deze hendel verstelbaar in 9 verschillende posities.

Guidon réglable

Guidon réglable en 9 positions en hauteur.



Uitschakeling hydrostatische aandrijving

Voor het verplaatsen van de machine zonder dat men dient te starten.

Mise en roue libre

Permet de manœuvrer et de remorquer la machine sans mettre le moteur en marche.

Rapid-snelkoppelingssysteem

Voor een veilige en snelle wissel van werktuigen zonder gebruik van sleutels.

Système de changement Rapid

Permet un changement rapide, en toute sécurité et sans outils, des différents accessoires.



AS 4.00 x 10 AS 5.00 x 10 RB 18 x 7.00-8 BR 18 x 7.00-8 RB 20 x 8.00-10 RB 4.00-10 920/1080 mm 976/1152 mm 1115 mm

Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID MONDO

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

	Mondo M 091	Mondo EST M 91	Mondo M 141
Referentie / Référence	261600	261602	261601
Motor en vermogen / Moteur et puissance	Subaru, Robin EX 27, 4-taktbenzinemotor OHV, luchtgekoeld, 9 pk / 6,6 kW, 1 cilinder Subaru, Robin EX 27, moteur à essence 4 temps, OHV refroidissement par air, 9 cv / 6,6 kW, 1 cylindre	Idem	Subaru, Robin EX 27, 4-taktbenzinemotor OHV, luchtgekoeld, 14 pk / 10,6 kW, 1 cilinder Subaru, Robin EX 27, moteur à essence 4 temps, OHV refroidissement par air, 14 cv / 10,6 kW, 1 cylindre
Cilinderinhoud / Cylindrée	265 cm ³	Idem	Idem
Maximale hellingsgraad / Inclinaison maximale	100%		Idem
Aandrijving / Entraînement	Hydrostatische aandrijving, progressieve snelheidsregeling voorwaarts en achterwaarts Entraînement hydrostatique, réglage de la vitesse progressif en marche-avant et en marche-arrière	Idem	Idem
Vitesse / Snelheid	0-6 km/u voorwaarts, 0-4 km/u achterwaarts 0-6 km/h en marche-avant, 0-4 km/h en marche-arrière	Idem	Idem
Aftakas / Prise de force	Het toerental van de aftakas is onafhankelijk van het motortoerental, linksdraaiende aftakas, 900 tpm met een motortoerental van 3600 tpm Prise de force indépendante du régime de rotation du moteur, sens de rotation vers la gauche, 900 rpm avec un régime moteur de 3600 rpm	Idem	Idem
Koppeling / Couplage d'arbre	Elektromagnetische koppeling Couplage d'arbre Embrayage électromagnétique	Idem	Idem
Differentieel vergrendeling / Blocage différentiel	Mechanisch Blocage différentiel Verrouillage mécanique	Idem	Idem
Stuurboom / Mancheron	Orienteerbaar over 230°, blokkeerbaar over 6 posities, instelbaar in hoogte in 9 posities, afgeveerd met silent blocs. Mancheron Orientable sur 230°, blocable sur 6 positions, réglable en hauteur sans outils sur 9 positions, amortissement des vibrations	Idem	Idem
Gewicht / Poids	124 Kg	135 Kg	136 Kg
Opties / Options	Verlichting, tegengewichten, urenteller Démarreur électrique, éclairage, contrepoids, compteur horaire	Idem	Urenteller inbegrepen Compteur horaire incl
Elektrische starter / Démarreur électrique	NVT NA	Standaard De série	In optie En option



Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID KIPOS

NIUW !!!

Hijsoog

Voor veilig optillen en vastmaken.

Anneau de manutention

Pour un levage et une fixation en toute sécurité.

Snelkoppelingssysteem

Hiermee kunnen de verschillende aanbouwwerktuigen in een handomdraai zonder gereedschap worden verwisseld.

Système de changement rapide

Permet un changement très rapide et sans outil des différents accessoires.

Multiple Functionality



Banden

Flexibele bandenkeuze en combinatiemogelijkheden afgestemd op uw behoeften voor de beste tractie en bodembescherming, afhankelijk van het beoogde gebruik.

Pneumatiques

Choix flexible de pneumatiques adaptés aux besoins et possibilités de combinaisons pour une traction et une préservation du sol optimales en fonction de l'usage.



Hoogteverstelling stuurboom

Gereedschapsloze aanpassing van de ideale stuurboomhoogte voor iedere bediener.

Réglage de la hauteur du guidon

Adaptation de la hauteur idéale du guidon aux besoins personnels.

Opbergruimte

De gereedschapskist biedt plaats aan de gebruiksvorwerpen voor het dagelijks onderhoud.

Compartment de rangement

La caisse à outils pratique offre de la place pour les outils de l'entretien quotidien.

Motorbeschermbeugel

De optionele motorbeschermingsbeugel beschermt de motor bij het raken van obstakels.

Arceau de protection du moteur

L'arceau de protection du moteur en option protège la machine en cas de collision avec des obstacles.

Motor

Gemakkelijk te starten en krachtige benzinemotor, state-of-the-art op het vlak van efficiëntie en uitstoot.

Moteur

Moteur à essence facile à démarrer et avec une bonne reprise, à la pointe de la technique en termes d'efficacité et d'émissions.

Steunpoot

Gemakkelijk parkeren, vervoeren of opbergen van de machine dankzij de optionele steunpoot.

Béquille

Stationnement, transport ou rangement pratique de la machine grâce à la béquille en option.

Wielen en voorbeelden van wielcombinaties

Roues et exemples de combinaisons de roues



AS 5.00-10



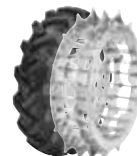
AS 6.00-12



RB 20x8.00-10



RB 23x8.50-12



Wiel-kooiwielse combinatie
Combinaison de roues



Wiel-egelwalcombinatie
Combinaison de roues



BR 21x11.00-10



BR 23x8.50-12



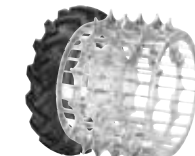
BR 23x10.50-12



Kooiwielse combinatie
Roue à pointes 10" étroite



Dubbellucht combinatie
Combinaison de roues



Wiel-kooiwielse combinatie
Combinaison de roues

Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID KIPOS

Dodemanshendel

Door de dodemanshendel in te drukken wordt de rem die mechanisch op de as werkt gelost en wordt de machine vrijgegeven voor inbedrijfstelling. Als de dodemanshendel tijdens het werken wordt losgelaten, worden de aftakas en de rijaandrijving onmiddellijk ontkoppeld. Tegelijkertijd stopt de rem de machine onmiddellijk.

Levier homme mort

En appuyant sur le levier homme mort, le frein agissant mécaniquement sur l'axe est desserré ce qui débloque la machine et permet de la mettre en marche. Si le levier homme mort est relâché pendant la conduite, la prise de force et le moteur s'arrêtent immédiatement. En même temps, le frein arrête la machine tout de suite.



Gashendel

Voor het instellen van het motortoerental.

Manette des gaz

Pour le réglage du régime moteur.

Draaigreep

Rij traploos vooruit of achteruit zonder de koppeling te gebruiken of te schakelen.

Poignée rotative

Pour passer progressivement la marche avant ou la marche arrière sans embrayage ni changement de vitesse.



Cruise control

Cruise control functie door de draaigreep vast te zetten.

Poignée rotative du levier d'arrêt

Fonction de régulateur de vitesse par blocage de la poignée rotative.

Cardan aandrijving

De aftakas, die mechanisch aan het motortoerental is gekoppeld, kan tijdens het rijden gemakkelijk met een druk op de knop worden in- en uitgeschakeld.

Actionnement de la prise de force

La prise de force accouplée mécaniquement au moteur peut être simplement mise en marche et arrêtée pendant la conduite en appuyant sur un bouton.



Zijdelings zwenkbare/instelbare stuurboom

Door de hendel te bedienen, kan de handgreep 230° worden gedraaid en in zes posities worden vergrendeld. Dankzij de Rapid Wendematic® blijft de functie van de bedieningselementen ongewijzigd.

Pivotement du guidon et réglage latéral

En actionnant le levier manuel, le guidon peut pivoter de 230° et être arrêté sur six positions. Grâce au système Rapid Wendematic®, la fonction des éléments de commande reste inchangée.

Sperdifferentieel

Om de tractie te verhogen, kan het differentieel indien nodig worden geblokkeerd.

Blocage de différentiel

Pour augmenter la traction, au besoin, le différentiel peut être bloqué.



Geringe transportafmetingen en smalle totale breedte

Door het opvouwbare stuur bereikt de Kipos de afmetingen; L 115 cm x B 67 cm x H 96 mm. Daardoor is de Rapid KIPOS ideaal voor vervoer naar de werf, zelfs in kleine bestelwagens, en neemt hij bij stockage slechts een minimum aan ruimte in.

Petites dimensions d'emballage et largeur totale étroite

Grâce au guidon repliable, des dimensions de seulement L 115 cm x l 67 cm x H 96 mm peuvent être obtenues en position rabattue. Cela signifie que le Rapid KIPOS s'adapte parfaitement aux petits véhicules pour le transport sur le chantier de construction et ne prend que peu d'espace lors du rangement.



Speciaal gereedschap

Het universeel inzetbare speciale gereedschap dient als moersleutel voor motorkappen en afdekkingen. Hij kan ook worden gebruikt om de vrijloop in/uit te schakelen.

Outil spécial

L'outil spécial universel sert de clé pour les capots et les couvercles. La roue libre peut également être réglée.

Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID KIPOS

Rapid KIPOS – met zijn perfecte balans en smalle spoorbreedte onderscheidt hij zich o.a. als de specialist voor grondbewerkingen.

Dankzij de traploze rijaandrijving, de zonder gereedschap verwisselbare aanbouwdelen en de zijdelings zwenkbare en draaibare duwboom is de Rapid KIPOS de perfecte multifunctionele eenassige werktuigdrager voor groenmanagers. De compromisloos ontworpen balans voor de diverse werktuigen maakt gemakkelijk, energiebesparend werken mogelijk, zelfs gedurende lange werkdagen.

Rapid KIPOS – son équilibre et sa largeur de voie étroite le caractérisent comme le spécialiste pour le fraisage du sol.

Grâce à son entraînement en continu, à ses accessoires interchangeables sans outils et à son guidon pivotant et inclinable, le Rapid KIPOS est le porte-outils mono-axe multifonctionnel idéal pour l'horticulture et l'aménagement paysager. L'équilibre conçu sans compromis pour les travaux de fraisage du sol permet de travailler facilement et en ménageant ses forces, même pendant de longues journées de travail.



Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

KIPOS	
Type motor / Type de moteur	Benzine, 4-takt, luchtgekoeld / Essence, 4 - temps, refroidi par air
Motor / Moteur	Robin EX 40 - OHV
Aantal cilinders / Cylindre	1 cilinder / 1 cylindre
Cilinderinhoud / Cylindrée	404 cc
Vermogen / Puissance	14 PK / 10.3 kW / 14 CV / 10.3 kW
Hellingsvermogen / Aptitude aux pentes	60%
Gewicht / Poids	160 kg
Starter / Démarreur	koordgestart, in optie elektrische starter verkrijgbaar / démarreur à rappel manuel, en option avec démarreur électrique
Aandrijving / Mécanisme de déplacement	hydrostatisch, traploze snelheidsregeling voorwaarts en achterwaarts rijden middels de draaigrep op het stuur / hydrostatique, réglage continu de la vitesse en avant et en arrière par poignée rotative
Snelheid / Vitesse	voorwaarts 0 - 8 km/u, achterwaarts 0 - 3,6 km/u / en avant 0 - 8 km/h, en arrière 0 - 3,6 km/h
Aftakas / Prise de force	1000 min ⁻¹ bij een motortoerental van 3600 min ⁻¹ / 1000 min ⁻¹ pour une vitesse de rotation du moteur de 3600 min ⁻¹
Koppeling / Embrayage	Twee elektromagnetische koppelingen / Deux embrayages électromagnétiques
Aandrijving / Entraînement	Hydrostatisch, met draaigrep om traploos de snelheid te regelen / Hydrostatique, avec poignée tournante pour le contrôle de la vitesse en continu
Vrijloop / Roue libre	Standaard / Standard
Opbergbox / Boîte de rangement pour les clés à douille	Standaard / Standard
Stuurboom / Guidon	Draaibaar zonder sleutels (230°), zijdelings instelbaar in 6 posities, zonder sleutelen, stuurboom regelbaar in hoogte (11 posities), stuurboom is volledig opklapbaar voor het transport en opslag. pivotant sans outil (230°), verrouillable en 6 positions, sans outil, réglable en hauteur (11 positions, positions de stationnement supplémentaires), guidon complètement rabattable pour un transport & stockage compact
Instellingen stuurboom / Réglage guidon	6 Zijwaarts instelbare posities, 11 posities in de hoogte / 6 positions latérales et 11 positions en hauteur
Parkeerrem / Frein de stationnement	mechanisch, wordt automatisch geactiveerd bij het loslaten van de dode-man mécanique, activé par le relâchement du levier de l'homme mort
Snelkoppeling werktuigen / Manchon de montage	Snelwisselsysteem werktuigen zonder sleutelen, "buis in buis-systeem" Ø52/54mm Système de changement rapide sans outils Ø52/54mm

Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID KIPOS

De succesfactoren van KIPOS

- Eenvoudig en gebruiksvriendelijk
- Traploze aandrijving incl. cruise control functie
- Rijsnelheden en dosering daarvan, ontworpen voor grondbewerkingstoepassingen
- Zijdelings zwenkbare/instelbare stuurboom
- Eenvoudig en snel verwisselen van aanbouwdelen zonder gereedschap
- Breed scala aan toebehoren voor alle vier de seizoenen
- Zeer kleine vervoersafmetingen
- Gemakkelijk vastzetten van Kipos dankzij voorgeplaatste bevestigingsogen

Les facteurs de succès de KIPOS

- Utilisation simple et intuitive
- Entraînement continu avec fonction régulateur de vitesse
- Vitesses de déplacement et leur régulation conçues pour les applications de travail du sol
- Guidon pivotant et inclinable
- Remplacement facile des accessoires sans outil en quelques instants
- Large gamme d'accessoires pour les quatre saisons
- Très petites dimensions de transport
- Fixation facile des charges au moyen des œillets prévus


TUINAANLEG
AMENAGEMENT DE JARDINS

AANBOUWWERKTUIGEN MODÈLE DE PORTE-OUTILS

KIPOS

Benaming

Désignation de l'accessoire

Info

Caractéristiques

M141

Vingerbalken 120-130-160 cm Barre de coupe à doigts	dubbelwerkende maaibalk voor een perfecte snit (dierenvoeding) différents écartements des doigts	•
Kommunaalmaaibalken 122-142-162 cm Barre de coupe communale	enkelwerkende messenbalk, perfect voor ecologisch beheer van bloemenweides sans doigts, sans bourrage, abaisseur à ressort/ajustable	•
Slagmes-mulcher 80 cm Débroussailluse écologique	ideaal voor het maaien van bramen, distels, brandnetels en ruigtes réglage continu de la hauteur de coupe, guidé par patins	•
Klepelmaaier 68 cm Débroussailluse à fléaux	snijhoogte instelbaar 10-100 mm, Y-klepels hauteur de coupe 10 - 100 mm, couteaux en Y	•
Bakfrees 70, 80 cm Fraise à terre	freesdiepte en freeskap verstelbaar soc et capot réglables	•
Omkeerfrees 70, 80 cm Enfouisseuse	eenvoudig ombouwbaar tot bakfrees profondeur de travail réglable	•
Rotoreg 75, 90 cm Herse rotative universelle	met instelbare werkdiepte profondeur de travail réglable	•
Veegborstel 110 cm Balayeuse combinée	radiaalborstel met Ø 35 cm brosse universelle Ø 35 cm	•
Sneeuwschild 100, 125 cm Lame à neige	sneeuwbestrijding à ressort, réglage latéral depuis le guidon	•
Sneeuwrees 70 cm Fraise à neige	sneeuwbesrijding réglage de la cheminée d'expulsion et du volet depuis le guidon	•
Kruiwagen Mini Cargo	400 kg met pivoterende wielen vooraan bac de transport basculant vers l'avant	•
Dolomiet-frees 75 en 90 cm Désherbeur de chemins	voor dolomiet opritten en wegen pour les surfaces constituées de graves hydrauliques	•
Hooikeerder 125 cm Brosse à mauvaise herbe	voor bloemenweides en bloemrijk grasland pour les bordures, les coins et les surfaces stabilisées	•

Maaitechniek
Technique de tonte

Ecologisch maaien
Récolte de fourrage

Mulchtechniek
Technique de mulching

Bodem bewerking
Préparation du sol

Reiniging
Nettoyage

Winterwerk
Déneigement

Transport

Uitzonderlijk gebruik
Applications spéciales

Elektrische éénasser / Porte-outils électrique

RAPID URI

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

URI - lithium batterij / batterie Lithium	
Referentie / Référence	272000
Motor en vermogen / Moteur et puissance	Electrisch-progressief / électrique, progressif, 48 V / 3 A CC Nominiaal vermogen / Puissance nominale 1,2 kW
Clinderinhoud / Cylindrée	NVT / NA
Maximale hellingsgraad / Inclinaison maximale	60%
Aandrijving / Entraînement	100% electrisch, progressief / 100% électrique, progressif, links- of rechtsdraaiende aftakas, 950 tpm, instelbaar
Vitesse / snelheid	0-6,5 km/u voorwaarts, 0-3,1 km/u achterwaarts 0-6,5 km/h en marche-avant, 0-3,1 km/h en marche-arrière
Aftakas / Prise de force	Het toerental van de aftakas is onafhankelijk Prise de force force indépendante sens de rotation vers la gauche ou droite, 950 rpm avec un régime progressif
Koppeling / Couplage d'arbre	Idem
Differentieel vergrendeling / Blocage différentiel	Idem
Stuurboom / Mancheron	Stuurboom 270° draaibaar / Guidon 270° tourelle
Gewicht / Poids	116 Kg
Opties / Options	Urenteller inbegrepen Compteur horaire incl
Elektrische starter / Démarreur électrique	NVT NA

Identificatie lezer en badge Lecteur et badge RFID



Scherm / écran

De werkuren worden weergegeven op het scherm zodra de hendel en/of de drukknop dode-man zijn geactiveerd. Wanneer de PTO wordt aangezet ziet men op het scherm ook het toerental. Ook het vermogen van de batterij wordt weergegeven alsook eventuele foutmeldingen in het systeem.

Les heures de service s'affichent à l'écran. Le compteur d'heures de service compte dès que le levier ou le bouton-poussoir homme mort est activé. Si la prise de force est activée, son régime s'affiche à cet endroit.

On voit également l'état actuel de charge de la batterie et des codes d'erreur s'il y en a.

De gebruiker kan de machine deblokkeren d.m.v. zijn identificatie badge. De machine schakelt zichzelf uit na 15 minuten ongebruikt te zijn.

L'utilisateur peut débloquer la machine à l'aide du badge RFID. La machine se bloque automatiquement 15 minutes après le dernier actionnement.

Vrijloop wielen / Dispositif roue libre

Hendel waarmee men de machine handmatig kan verplaatsen.

Om deze hendel te (dé-)activeren dient men eerst de batterij te verwijderen

Levier avec le quel la machine peut être poussée à la main

Afin de pouvoir activer/désactiver, il faut d'abord démonter la batterie, puis actionner le levier.



Hendel plooiën stuurboom
Levier de repliage du guidon



Mono-onkruidborstel
Mono-brosse de désherbage.



Onkruidfrees (dolomietfrees)
Fraise de désherbage

Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID VAREA

De sterke Rapid Varea werd ontworpen voor een groot toepassingsgebied. Dankzij de zijdelings verstelbare stuurboom kan de bediener veilig in diverse omstandigheden werken. De stuurboom is bovendien uitgerust met het Rapid "Soft" systeem dewelke maximaal alle werkingstrilling absorbeert.

La puissante Rapid VAREA est conçue pour des applications diverses. Avec son guidon orientable latéralement, elle réalise le travail sans peine, même autour d'obstacles. Le palier du guidon souple Rapid («Soft») offrant à son utilisateur un maximum de confort permet un travail sans fatigue et peu épuisant, même lorsqu'il dure des heures.

M SERIES - Mechanisch / Mécanique	VAREA M141	VAREA M161	VAREA M 231
Referentie / Référence	269500	269501	269502
Motor en vermogen / Moteur & Puissance	Subaru Robin - 14 PK- CV(10,3 kW)	Vanguard 16 PK-CV(11,8 kW)	Briggs & Stratton / 23 PK - CV / 16,9 kW
Cilinderinhoud / Cylindrée	404 cm ³	480 cm ³	627 cm ³
Motorstart / Démarrage	Koordgestart / Lanceur à rappel	Koordgestart / Lanceur à rappel	Koordgestart / Lanceur à rappel
Maximale hellingsgraad / Inclinaison maximale	100%	100%	100%
Aandrijving / Entraînement	Dubbele pomp, hydrostatisch, progressief, mechanisch (kabels) bediend Double pompe, hydrostatique, commande mécanique (câbles) progressif		
Snelheid / Vitesse	0-8 km/u voorwaarts, 0-4 km/u achterwaarts / 0-8 km/h en marche avant, 0-4 km/h en marche-arrière		
Aftakas / Prise de force	1000 t/m bij een motortoerental van 3600 t/m / 1000 tr/min à un régime du moteur de 3600 tr/min		
Koppeling / Embrayage	Dubbele elektromagnetische koppeling voor respectievelijk tractie en PTO Double embrayage électromagnétique pour respectivement, l'entraînement et PTO		
Geluidsniveau / Niveau sonore	95-97,5 dB(A)	95-97,5 dB(A)	95-97,5 dB(A)
Gewicht / Poids	200 kg	209 kg	219 kg
Aandrijving / Entraînement	Hydrostatisch - progressief		
Sturing / Direction	Actieve sturing middels hendels of stuurboom, instelbaar, met zero-turn functie* Direction active par guidon ou par levier, sélectionnable, avec fonction zéro-turn*		
Stuurboom / Guidon	Zijdelings verstelbaar 0-22°, in hoogte 11 posities / Orientable latéralement 0-22°, en hauteur sur 11 positions		
Trillingsdemping stuurboom / Vibrations réduites guidon	Stuurboom staat op gelagerde trillingsdemper "Rapid-soft" Vibrations réduites grâce au pallier de guidon souple "Rapid-soft"		
Vrijloop / Roue libre	Standaard, middels inbussleutel / En standard, se commutue à l'aide d'une clé Allen		
Parkeerem / Frein de stationnement	Standaard, mechanische rem op de 2 wielen / Mécanique, à effet sur les deux roues		
Werktuigentasje / Sacoche à outils	Met inbussleutel / Avec clé Allen		
Urenteller / Compt. Heures de service	Standaard inbegrepen / En série		
Opties / Options	LED verlichting, gewichtendrager Eclairage LED, support de poids	LED verlichting, gewichtendrager, externe luchtfilter, oliekoeler, electr.start Eclairage LED, support de poids, canal extérieur d'aspiration, refroidisseur d'huile, démarreur électrique	

S SERIES - Sensor	VAREA S141	VAREA S161	VAREA S 231
Referentie / Référence	269505	269505	269506
Motor en vermogen / Moteur et puissance	Subaru Robin - 14 PK(10,3 kW) - 1 cilinder Subaru Robin - 14 CV(10,3 kW) - 1 cylindre	Vanguard 16 PK(11,8 kW) - 2 cilinder Vanguard 16 CV(11,8 kW) - 2 cylindres	2 cil - 2 cyl Vanguard 23 PK/CV (16,9 kW)
Cilinderinhoud / Cylindrée	404 cm ³	480 cm ³	627 cc
Motorstart / Démarreur	Koordgestart / Lanceur à rappel	Koordgestart / Lanceur à rappel	Koordgestart / Lanceur à rappel
Maximale hellingsgraad / Inclinaison maximale	100%	100%	100%
Aandrijving / Entraînement	Dubbele pomp, hydrostatisch, progressief, elektronische sturing (sensoren) / Double pompe, hydrostatique, , par capteurs, progressif		
Snelheid / Vitesse	0-8 km/u voorwaarts, 0-4 km/u achterwaarts / 0-8 km/h en marche avant, 0-4 km/h en marche-arrière		
Aftakas / Prise de force	1000 t/m bij een motortoerental van 3600 t/m / 1000 tr/min à un régime du moteur de 3600 tr/min		
Koppeling / Embrayage	Dubbele elektromagnetische koppeling voor respectievelijk tractie en PTO Double embrayage électromagnétique pour respectivement, l'entraînement et PTO		
Geluidsniveau / Niveau sonore		95-97,5 dB(A)	
Gewicht : Poids	208 kg	217 kg	224 kg
Aandrijving / Entraînement	Hydrostatisch - progressief		
Sturing / Direction	Actieve sturing middels hendels of stuurboom, instelbaar, met zero-turn functie* Direction active par guidon ou par levier, sélectionnable, avec fonction zéro-turn*		
Stuurboom / Guidon	232° omkeerbaar, zonder sleutels- hoogteregeling 11 posities / Rotatif de 232° sans outil, réglage en hauteur: 11 positions		
Trillingsdemping stuurboom / Vibrations réduites guidon	Stuurboom staat op gelagerde trillingsdemper "Rapid-soft" Vibrations réduites grâce au pallier de guidon souple "Rapid-soft"		
Vrijloop / Dispositif roue libre	Standaard, middels inbussleutel / En standard, se commutue à l'aide d'une clé Allen		
Parkeerem / Frein de stationnement	Standaard, mechanische rem op de 2 wielen / Mécanique, à effet sur les deux roues		
Werktuigentasje / Sacoche à outils	Met inbussleutel / Avec clé Allen		
Urenteller / Compt. Heures de service	Standaard inbegrepen / En série		
Opties / Options	LED verlichting, gewichtendrager Eclairage LED, support de poids	LED verlichting, gewichtendrager, externe luchtfilter, oliekoeler, electr.start Eclairage LED, support de poids, canal extérieur d'aspiration, refroidisseur d'huile, démarreur électrique	

* Zéro-Turn Functie die toelaat ter plaatse te draaien zonder dat de grond beschadigd wordt onder de wielen.

Fonction rotation surplace (Zéro-Turn) pour des manoeuvres sur des espaces réduits sans endommager le sol.

Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID VAREA - M SERIES - Mechanisch / Mécanique

TUINAANLEG
AMENAGEMENT DE JARDINS



Gashendel
Voor het regelen van het motortoerental.
Manette des gaz
Pour le réglage du régime moteur.

Draaigreep
Om progressief zowel achter- als vooruit te kunnen rijden zonder koppelen of schakelen.
Poignée rotative
Pour passer progressivement la marche avant ou la marche arrière sans embrayage ni changement de vitesse.

Instelbare handgrepen
Beide handgrepen kunnen zonder sleutels individueel in hoogte worden ingesteld om de meest ergonomische positie bij het werken te verkrijgen.
Réglage des extrémités du guidon
Les vis papillon permettent un ajustement rapide sans outil des extrémités du guidon pour pouvoir travailler aussi dans les terrains difficiles de manière sûre et ergonomique quelles que soient les circonstances.

Stuurboombesturing of hendelbesturing
Afhankelijk van de eigen voorkeur kan de bediener kiezen tussen actieve stuurboombesturing of hendelbesturing. Het wisselen van het sturingsysteem doet men eenvoudig aan de hand van een hendel op de stuurboom.
Direction par guidon et par levier manuel
Selon les conditions de travail, les manœuvres de direction sont commandées au choix depuis le guidon ou le levier manuel et exécutées avec précision.

Motor
Krachtige benzinemotoren met een groot koppel dewelke voldoen aan de strengste normeringen.
Moteur
Moteur à essence facile à démarrer et avec un couple important, à la pointe de la technique en terme de puissance et d'émissions.

Trillingsdemper stuurboom "SOFT"
De Rapid Varea wordt uitgerust met een revolutionaire en performante trillingsdemper op de stuurboom. Hiermee worden alle trillingen veroorzaakt door de werktuigen maximaal weggewerkt voor de bediener.
Palier de guidon souple "SOFT"
Le palier de guidon souple révolutionnaire, désolidarisé de l'unité porte-outils, réduit très fortement les vibrations et les oscillations, offrant ainsi un confort d'utilisation maximal en particulier avec des accessoires à oscillations.

Hijs-oog
Voor het veilig opheffen of bevestigen van de machine bij transport of onderhoud.

Anneau de manutention
Pour un levage et une fixation en toute sécurité.

Vrijloop van de wielen
Deze positie laat toe om de machine te verplaatsen zonder deze op te starten.
Dispositif roue libre
Permet de manoeuvrer et de remorquer la machine sans mettre le moteur en marche.

Snelkoppeling werktuigen
Deze snelkoppeling maakt het mogelijk om snel en zonder sleutels te kunnen wisselen van vertuigen.
Système de changement rapide
Permet un changement très rapide et sans outil des différents accessoires.

Zero-turn functie
Bij het ter plaatse draaien gaat 1 wiel voorwaarts en 1 wiel achterwaarts draaien waardoor men korter kan wenden en men de bodem niet beschadigt.
Function rotation Zéro -turn
Les roues tournant en contresens autorisent des braquages sur espede réduit sans endommager le sol.

Banden
Een grote keuze uit diverse bandentypes en formaten aangepast aan het soort werk dat men dient uit te voeren.
Pneumatiques
Choix multiple de roues adaptées aux besoins et possibilités de combinaisons pour la meilleure traction en fonction de l'application.

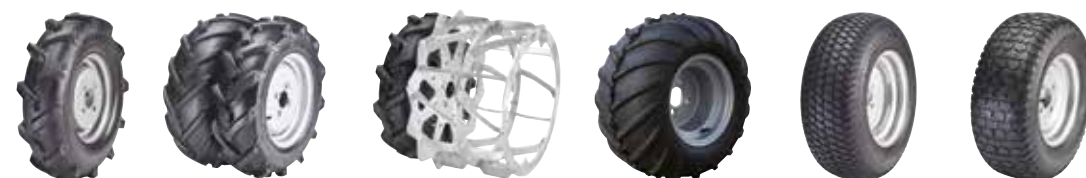
Zijdelingse instelbaarheid van de stuurboom
De stuurboom van alle modellen kan zijdelings worden versteld zonder sleutel. Op deze wijze kan men gemakkelijk afstand houden van hagen en muren of buiten "het spoor" van de werken lopen. (Bij de "M" versies kan de stuurboom 15° zijdelings worden verplaatst en worden geblokkeerd in 6 posities.
Réglage latéral / rotation du guidon
Le guidon de tous les modèles peut être réglé latéralement sans aucun outil. Il est ainsi plus facile de travailler le long d'obstacles ou sous les bosquets. Pour les modèles "M", le guidon peut être pivoté de 15° et bloqué en 6 positions.



Activeren aftakas
Deze mechanische aftakas kan invoudig worden ingeschakeld middels een simpele druk op de knop.
Actionnement de la prise de force
L'arbre de prise de force accouplé mécaniquement au moteur peut être simplement mis en marche et arrêté par simple appui sur une touche.



Banden en voorbeelden van combinaties / Roues et exemples de combinaisons de roues



AS 5.00-10	Combinaison de roues Combinatie van banden	Combinaison de roues Combinatie van banden	BR 21x11.00-10	RB 23x8.50-12	RB 20x8.00-10
------------	---	---	----------------	---------------	---------------

Sturing
De sturings-unit werd ondergebracht bij de batterijen en wordt volledig afgeschermd.
Commande
La commande, logée dans le compartiment de batteries, est protégée.

Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID VAREA - S SERIES - Sensor



Gashendel
Voor het regelen van het motortoerental.
Manette des gaz
Pour le réglage du régime moteur.

Draaigreep

Om progressief zowel achter- als vooruit te kunnen rijden zonder koppelen of schakelen.

Poignée rotative

Pour passer progressivement la marche avant ou la marche arrière sans embrayage ni changement de vitesse.

Tweede dode-man beveiliging

Deze beveiliging werd ingebouwd in de draaigreep en laat het tijdelijk bedienen van de machine met slechts 1 hand toe.

Deuxième levier homme mort

La deuxième fonction homme mort incorporée à la poignée rotative permet une commande temporaire à une main.

Instelbare handgrepen

Beide handgrepen kunnen zonder sleutels individueel in hoogte worden ingesteld om de meest ergonomische positie bij het werken te verkrijgen.

Réglage des extrémités du guidon

Les vis papillon permettent un ajustement rapide sans outil des extrémités du guidon pour pouvoir travailler aussi dans les terrains difficiles de manière sûre et ergonomique quelles que soient les circonstances.

Stuurboombesturing of hendelbesturing

Afhankelijk van de eigen voorkeur kan de bediener kiezen tussen actieve stuurboombesturing of hendelbesturing. Het wisselen van het sturingsysteem doet men eenvoudig aan de hand van een hendel op de stuurboom.

Direction par guidon et par levier manuel

Selon les conditions de travail, les manœuvres de direction sont commandées au choix depuis le guidon ou le levier manuel et exécutées avec précision.

Hijs-oog

Voor het veilig opheffen of bevestigen van de machine bij transport of onderhoud.

Anneau de manutention

Pour un levage et une fixation en toute sécurité.

Vrijloop van de wielen

Deze positie laat toe om de machine te verplaatsen zonder deze op te starten.

Dispositif roue libre

Permet de manoeuvrer et de remorquer la machine sans mettre le moteur en marche.

Parkeerrem

Mechanische rem op beide wielen.

Frein de stationnement

Le frein de stationnement agit mécaniquement sur les deux roues.

Motor

Krachtige benzinemotoren met een groot koppel dewelke voldoen aan de strengste normeringen.

Moteur

Moteur à essence facile à démarrer et avec un couple important, à la pointe de la technique en terme de puissance et d'émissions.

Trillingsdemper stuurboom "SOFT"

De Rapid Varea wordt uitgerust met een revolutionaire en performante trillingsdemper op de stuurboom.

Hiermee worden alle trillingen veroorzaakt door de werktuigen maximaal weggewerkt voor de bediener.

Palier de guidon souple "SOFT"

Le palier de guidon souple révolutionnaire, désolidarisé de l'unité porte-outils, réduit très fortement les vibrations et les oscillations, offrant ainsi un confort d'utilisation maximal en particulier avec des accessoires à oscillations.

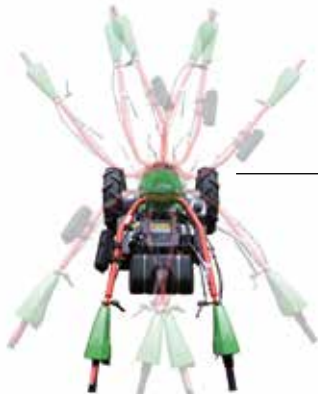


Activeren aftakas

Deze mechanische aftakas kan eenvoudig worden ingeschakeld middels een simpele druk op de knop.

Actionnement de la prise de force

L'arbre de prise de force accouplé mécaniquement au moteur peut être simplement mis en marche et arrêté par simple appui sur une touche.



Banden

Een grote keuze uit diverse bandentypes en formaten aangepast aan het soort werk dat men dient uit te voeren.

Pneumatiques

Choix multiple de roues adaptées aux besoins et possibilités de combinaisons pour la meilleure traction en fonction de l'application.

Zijdelingse instelbaarheid van de stuurboom

De stuurboom van alle modellen kan zijdelings worden versteld zonder sleutel. Op deze wijze kan men gemakkelijk afstand houden van hagen en muren of buiten "het spoor" van de werken lopen. Voor de "S" modellen kan de stuurboom ook 232° worden omgedraaid en worden geblokkeerd in 6 posities.

Réglage latéral / rotation du guidon

Le guidon de tous les modèles peut être réglé latéralement sans aucun outil. Il est ainsi plus facile de travailler le long d'obstacles ou sous les bosquets. Pour les modèles S, le guidon peut être pivoté de 232° et bloqué en 6 positions.

Zero-turn functie

Bij het ter plaatse draaien gaat 1 wiel voorwaarts en 1 wiel achterwaarts draaien waardoor men korter kan wenden en men de bodem niet beschadigt.

Function rotation Zéro -turn

Les roues tournant en contresens autorisent des braquages sur espede réduit sans endommager le sol.



Sturing

De sturings-unit werd ondergebracht bij de batterijen en wordt volledig afgeschermd.

Commande

La commande, logée dans le compartiment de batteries, est protégée.

Banden en voorbeelden van combinaties / Roues et exemples de combinaisons de roues



AS 5.00-10

Combinaison de roues
Combinatie van banden

Combinaison de roues
Combinatie van banden

BR 21x11.00-10

RB 23x8.50-12

RB 20x8.00-10

Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID ORBITO

Bedieningselementen

Geïntegreerd in de stuurboom.

Nouveau cockpit

Boutons intégrés dans le mancheron.

230°-verstelbare stuurboom

Pivotement latéral du guidon 230°

Bedieningen

Alle functies zijn bedienbaar zonder de stuurboom los te moeten laten.

Commandes

Éléments de commande accessibles sans relâcher les extrémités du guidon.

Actieve stuurboom-sensoren

Met de activatie van deze stuurboom-sensoren kan men actief "links-rechts" sturen door deze lateraal te bewegen. Men dient dan geen bijkomende hendels in te drukken.

Direction par le guidon

La direction active est actionnée par une pression latérale sur le guidon. Les roues motrices tournent alors à une vitesse différente et les manœuvres précises de direction sont effectuées facilement. Saisie des impulsions de direction par les capteurs intégrés dans le guidon.

Hydraulische aansluiting

Speciaal ontworpen geïntegreerde hydraulische aansluitingen.

Connexion hydraulique supplémentaire

Intégrée pour les accessoires.

Zero-turn draaien.

Direction zero-turn.

Omschakelen naar stuurhendel

Met deze hendels activeert men de "links-rechts"-sturing van de basismachine.

Passage de la direction à levier

En actionnant les leviers manuels nous activons la direction de la machine de base "gauche-droite".

Elektrische starter.

Démarrateur électrique.

Regelbare wielas

Hydraulisch verstelbaar, 150 mm, met een druk op de knop, zelfs tijdens het rijden, garandeert een perfecte balans van het werktuig.

Essieu réglable

Essieu réglable, sur 150 mm, par pression d'un bouton à l'arrêt et pendant la conduite.

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type motor / moteur	Benzine - Essence
Motoren / Moteurs	Vanguard - OHV
Cilinders / Cylindre	2 cil. / c
Vermogen / Puissance	23 pk/cv - 16,9 kW
Hellingsgraad / Inclinaison	100 %
Gewicht / Poids	236 kg
Starter / Démarrreur	Elektrisch & koord / Electr. & lanceur
Tractie / Transmission	Hydrostatisch / Hydrostatique
Snelheid / Vitesse	0-8 km/u(h)
Aftakas / Prise de force	700-1000 tpm/rpm
Koppeling / Embrayage	Schijvenkoppeling / Embrayage de disques
Besturing / Direction	2 mogelijkheden / 2 possibilités
Vrijloop / Dispositif roue libre	Standaard / Standard
Opberg ruimte / Manchon porte-outils	Standaard / Standard
Stuurboom / Guidon	230°-draaibaar / 230°-pivotante
Hoogteregeling / Réglage guidon	11 Posities / 11 Positions
Handrem / Frein de stationnement	Standaard / Standard
Asverstelling / Essieu réglable par hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique
Hydr. stuurblok / connexion outils hydrauliques	Standaard / Standard



Toebehoren tuinaanleg / Outils aménagement de jardins

RAPID

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Rotoreggen - Herses rotatives (UK=RAPID / UKD=Tractor-Tracteur)

Type Modèle	Werkbreedte Larg. de travail	Gewicht Poids	Aant. tanden Nbr. dents	Zaaibak Semoir *	Rapid Tractor / Tracteur	Vermogen Puissance
UK 60	60 cm	85 kg	6	30 l - 28 kg	Mondo	9 pk/cv
UK 75	75 cm	90 kg	10	37 l - 30 kg	Mondo	9 pk/cv
UK 90	90 cm	110 kg	10	50 l - 40 kg	Varea-Orbito	13 pk/cv - 21 pk/cv
UK 100 - UKD 100	100 cm	115 kg	14	50 l - 40 kg	Varea-Orbito-tractor / tracteur	13 pk/cv - 21 pk/cv
UK 125 - UKD 125	125 cm	145 kg	14	60 l - 50 kg	Varea-Orbito-tractor / tracteur	13 pk/cv - 21 pk/cv
UKD 140	140 cm	205 kg	16	63 l - 80 kg	Tractor / Tracteur	15 kW-20 pk/cv
UKD 155	155 cm	215 kg	18	72 l - 89 kg	Tractor / Tracteur	18 kW-24,5 pk/cv

Zaaibak in optie - *Semoir en option

Overkopfrees - Enfouisseuse de pierres (UF=Rapid / UFD = Tractor-Tracteur)

Type Modèle	Werkbreedte Larg. de travail	Gewicht Poids	Aant. messen Nbr. lames	Zaaibak Semoir *	Rapid Tractor / Tracteur	Vermogen Puissance
UF 70	70 cm	135 kg	10	NVT/NA	Mondo	13 pk/cv - 21 pk/cv
UF 80	80 cm	145 kg	10	NVT/NA	Varea-Orbito	13 pk/cv - 21 pk/cv
UF 90	90 cm	150 kg	12	NVT/NA	Varea-Orbito	13 pk/cv - 21 pk/cv
UFD 100	100 cm	255 kg	14	NVT/NA	Tractor / Tracteur	15 kW - 20 pk/cv
UF 120	120 cm	350 kg	16	60 l - 78 kg	Tractor / Tracteur	24 kW - 32,7 pk/cv
UFD 140	140 cm	495 kg	36	63 l - 90 kg	Tractor / Tracteur	37 kW - 50,3 pk/cv

Zaaibak in optie - *Semoir en option

Bakfrees - Fraise rotative

Type Modèle	Werkbreedte Larg. de travail	Gewicht Poids	Aant. messen Nbr. lames	Rapid	Vermogen Puissance
1465*	70 cm	55 kg	10	Mondo	9 pk/cv
1464*	90 cm	79 kg	12	Varea-Orbito	13 pk/cv - 21 pk/cv

* Omkasting opklapbaar voor reiniging & herstellingen - * Capotage de protection ouvrable pour nettoyage & changement de lames

Borstels - Balayeuses

Type Modèle	Werkbreedte Larg. de travail	Gewicht Poids	Diameter Diamètre	Rapid	Vuilblik Bac collecte	Vermogen Puissance
1328*	90 cm	40 kg	35 cm	Mondo	55 l - 16 kg	9 pk/cv
1455*	110 cm	50 kg	35 cm	Mondo	65 l - 18 kg	9 pk/cv
8865*	110 cm	86 kg	42 cm	Varea-Orbito	110 l - 50 kg	13 pk/cv - 21 pk/cv
8995*	130 cm	98 kg	42 cm	Varea-Orbito	NVT / NA	13 pk/cv - 21 pk/cv

* Zijdelingse borstel in optie - Brosse latérale en option

Kruiwagen - Brouette Mini Cargo

Type Modèle	Afmetingen Dimensions	Gewicht Charge	Rapid	Vermogen Puissance
1441	1200 x 750 x 430 mm	250 kg	Mondo	9 pk/cv
8894	1200 x 750 x 430 mm	400 kg	Varea-Orbito	13 pk/cv - 21 pk/cv

Aanhangwagen - Remorque

Type Modèle	Afmetingen Dimensions	Gewicht/ Charge	Rapid	Vermogen Puissance
7162	1300 x 1000 x 300 mm	400 kg	Mondo	9 pk/cv
4903	1600 x 1100 x 350 mm	500 kg	Varea 3	13 pk/cv - 21 pk/cv



Kruiwagen - Brouette



Bakfrees - Fraise rotative



Borstel - Balayeuse



Model rotoreg UK - Modèle herse rotative UK



Aanhangwagen - Remorque



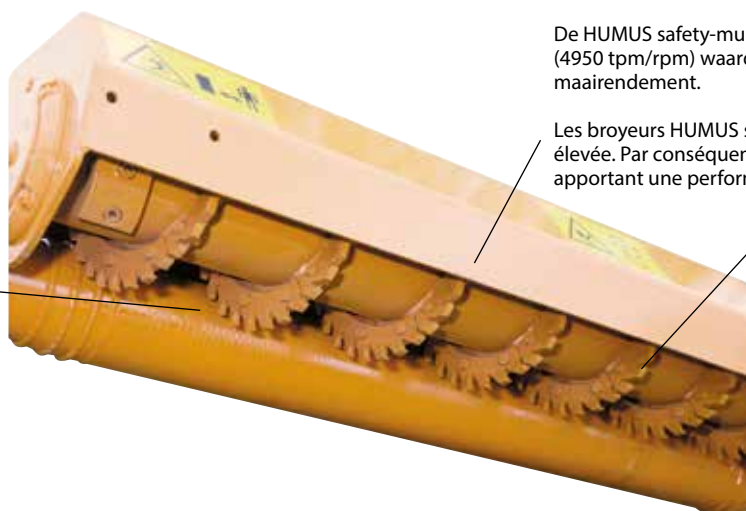
Overkopfrees UF - Enfouisseuse de pierres UF

Ontstruikers - Débroussailleuses

HUMUS

Het wegslingeren van stenen en andere materialen tijdens het werken of door optillen van de maaier wordt door middel van de bijzondere constructie en groepering van beitelsegmenten op de rotor compleet vermeden.

La construction spéciale et la disposition des couteaux sur le rotor éliminent le risque de projection de pierres et d'autres matières pendant le broyage, ou même lorsque la machine est relevée entièrement.



De HUMUS safety-mulchers draaien op een hoog toerental (4950 tpm/rpm) waardoor men kan rekenen op een hoger maairesultaat.

Les broyeurs HUMUS safety permettent une vitesse de coupe élevée. Par conséquent, la vitesse de travail peut être augmentée, apportant une performance supérieure.

Dankzij de drie snijhoeken per tand op de beitelsegmenten, wordt een perfecte grassnit en een perfecte versnippering van het materiaal verzekerd.

Les nombreux biseaux des couteaux caractérisent le système safety avec tri-lames. Ils assurent une bonne coupe et une bonne qualité de broyage.

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Safety Mulchers

SM=Frontaal PTO / Frontal PTO	SM 85	SM 105	SM 125	SM 145	SM 155	SM180	SM220
SMH=Frontaal hydrol. / Frontal Hydrol.	SMH 85	SMH 105	SMH 125	SMH 145	SMH 155	SMH 180	SMH 220
SME=Eénasser / Mono axe	SME 85	SME 105	SME 125	NVT/NA	NVT/NA	NVT/NA	NVT/NA
Werkbreedte / Largeur de travail	85 cm	105 cm	125 cm	145 cm	155 cm	180 cm	220 cm
Totale breedte / Largeur hors tout	105 cm	125 cm	135 cm	155 cm	165 cm	190 cm	230 cm
Benodigd vermogen / Force nécessaire	9,5 kW	11,5 kW	16,7 kW	22,0 kW	26,0 kW	30,9 kW	36,0 kW
Toerental aftakas / Tr/min. prise de force	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000
Gewicht / Poids	130 kg	140 kg	150 kg	160 kg	190 kg	240 kg	270 kg

	BMS 105	BMS 125
Werkbreedte / Largeur de travail	105 cm	125 cm
Totale breedte / Largeur hors tout	125 cm	135 cm
Benodigd vermogen / Force nécessaire	30 pk/cv	35 pk/cv
Toerental aftakas / Tr/min. prise de force	540 tpm/rpm	540 tpm/rpm
Gewicht / Poids	350 kg	365 kg
Min. breedte tractor / Largeur min. tracteur	140 cm	145 cm
Min. gewicht tractor / Poids min. Tracteur	1400 kg	1500 kg

SSG=Zijdelingse montage / Déporté	SSG 105	SSG 125	SSG 145
Werkbreedte / Largeur de travail	105 cm	125 cm	145 cm
Totale breedte / Largeur hors tout	145 cm	165 cm	185 cm
Benodigd vermogen / Force nécessaire	14,7 kW	18,4 kW	22,0 kW
Toerental aftakas / Tr/min. prise de force	540 tpm/rpm	540 tpm/rpm	540 tpm/rpm
Gewicht / Poids	256 kg	270 kg	300 kg
Min. gewicht tractor / Poids min. tracteur	1000 kg	1200 kg	1300 kg

SSP=Zijdelings op arm / Déporté sur bras	SSP 125	SSP 145	SSP 155	SSP 180	SSP 220
Werkbreedte / Largeur de travail	125 cm	145 cm	155 cm	180 cm	220 cm
Totale breedte / Largeur hors tout	170 cm	190 cm	203 cm	230 cm	250 cm
Benodigd vermogen / Force nécessaire	25 kW	30 kW	35 kW	59 kW	66 kW
Toerental aftakas / Tr/min. prise de force	540 tpm/rpm	540 tpm/rpm	540 tpm/rpm	540 tpm/rpm	540 tpm/rpm
Gewicht / Poids	515 kg	535 kg	555 kg	980 kg	1000 kg
Min. gewicht tractor / Poids min. tracteur	1300 kg	1400 kg	1500 kg	2600 kg	3000 kg
Min. breedte tractor / Largeur min. tracteur	120 cm	140 cm	150 cm	180 cm	200 cm



Elektrische maaiers - werktuigdragers / Tondeuses porte-outils électriques

RAYMO



Veilige afstandsbesturing
Commande radiographique sûre

Niet alleen een maaier, maar een echte werktuigdrager – zo is RAYMO eigenlijk ontworpen. Het maaidek is gemakkelijk afneembaar en te vervangen door mechanisch of elektrisch aangedreven aanbouwvelden. Daarmee is de RAYMO een multi- functionele assistent van elke gemeentelijke groendienst of hovenier.

Ce n'est pas seulement une tondeuse, mais un véritable porte-outils - c'est ainsi que RAYMO a été conçu. Le plateau de coupe de la tondeuse est facilement amovible et peut être remplacé par des accessoires à commande mécanique ou électrique. Cela fait de RAYMO un assistant multifonctionnel pour le service communal des plantations ou tout paysagiste.

MULTECARE



Multi-e-care
snelkoppelsysteem
Système de couplage
Mult-e-care



Powerswap aandrijfmodules
Modules d'entraînement Powerswap



Elektrische maaiers - werktuigdragers / Tondeuses porte-outils électriques

RAYMO


Wilt een puur elektrische aandrijving tijdens sommige werkzaamheden en een motoraandrijving bij andere? Geen enkel probleem. Wat RAYMO een echt uniek apparaat maakt is de POWERSWAP waarmee u kunt wisselen tussen volledig elektrisch en plug-in hybride aandrijving binnen een minuut.

Hoe werkt POWERSWAP? Raymo-machines zijn uitgerust met een compartiment waarin een krachtbron geplaatst wordt (power cartridge). Deze cartridge kan een batterij zijn, voor een volledig elektrische aandrijving of een plug-in hybride set waarmee u kunt kiezen tussen elektrisch of brandstofmotor.

Terwijl het volledig elektrische systeem je van stroom kan voorzien gedurende 4-5 uur, heeft het plug-in hybridesysteem een batterij die u 2-3 uur puur elektrische aandrijving biedt met de mogelijkheid de werktijd te verlengen door de motorgenerator in te schakelen. Op deze manier kunt u bijvoorbeeld in een puur elektrische modus maaien in de vroege ochtenduren zonder overmatig lawaai en start u de motor later op de dag wanneer geluidshinder niet langer een beperking is. En dat is nog niet alles. U kunt een reservecartridge meenemen (hybride of elektrisch - naar keuze) om gedurende de dag binnen een minuut te wisselen. Op deze manier is de machine optimaal inzetbaar. En het is mogelijk de batterijen thuis op te laden.



Vous voulez un entraînement purement électrique pour certains emplois et un entraînement motorisé pour d'autres ? Aucun problème. Ce qui fait de RAYMO un appareil vraiment unique est le POWERSWAP qui vous permet de passer en une minute de la propulsion entièrement électrique à la propulsion hybride rechargeable.

Comment fonctionne le POWERSWAP ? Les appareils Raymo sont équipés d'un compartiment à cartouches électriques. Cette cartouche peut être une batterie, pour un bord entièrement électrique ou un ensemble hybride rechargeable avec lequel vous pouvez choisir entre un moteur électrique ou à essence.

Alors que le système tout électrique peut vous alimenter pendant 4 à 5 heures, le système hybride rechargeable est doté d'une batterie qui vous donne 2 à 3 heures d'entraînement électrique pur avec la possibilité d'allonger le temps de travail en allumant le générateur du moteur. Ainsi, vous pouvez par exemple tondre en mode purement électrique au petit matin sans bruit excessif et démarrer vous coupez le moteur plus tard dans la journée, lorsque la pollution sonore n'est plus une limitation. Et ce n'est pas tout. Vous pouvez apporter une cartouche de rechange (hybride ou électrique - à votre choix) à changer en une minute pendant la journée. De cette façon, la machine est utilisable de manière optimale. Et il est possible de recharger les batteries chez soi.

Volledige elektrisch aangedreven Entrainement tout électrique

Type batterij / Type de batterie	li-ion
Spanning / Tension	50,4 V
Capaciteit / Capacité	120 Ah
Standtijd / Durée de fonctionnement	4-5 h
Laadtijd / Temps de charge	6 h
Gewicht batterij / Poids de la cartouche	45 kg

Voordelen /Avantages

Geen uitstootgassen /
Fonctionnement sans émissions

Geluidsniveau / Niveau de puissance sonore
LWA = 85 db

Geluidsbelasting aan het oor (3m) /
Pression sonore à l'oreille de l'opérateur (3 m)
LAEQ = 68,7 db

Extreem lage werkskosten /
Coût de fonctionnement extrêmement faible

Hybride aandrijving Entrainement hybride

Batterij type / Type de batterie	li-ion
Spanning / Tension	50,4 V
Capaciteit / Capacité	56 Ah
Standtijd elektrisch / Oper électrique.	2-3 h
Standtijd hybride / Oper hybride.	6-8 h
Laadtijd / Temps de charge	4 h
Vermogen motor / Taille moteur	208 cm
Brandstofverbruik / Consommation de carburant	1,5 l / h
Vermogen generator / Puissance du générateur	2 Kw
Gewicht / Poids de la cartouche	45 kg

Voordelen /Avantages

Optie om zonder emissie te werken /
Fonctionnement sans émission option

2-3 u. standtijd om geheel elektrisch te werken /
2-3 h travail entièrement électrique

Beperkt verbruik in hybride modus /
Faible consommation de carburant en mode hybride



Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID REX

Draaihandgreep

Om progressief hydrostatisch voorwaarts en achterwaarts te rijden zonder dat men dient te ontkoppelen of te schakelen.

Poignée rotative

Pour passer progressivement la marche-avant ou la marche-arrière sans embrayage ni changement de vitesse.



Handgreep instellingen

De handgrepen zijn individueel t.o.v. de stuurboom in hoogte regelbaar. Hierdoor kan elke bediener de perfecte ergonomie vinden om te sturen/werken.

Réglage des bouts de guidon

Les vis à poignée permettent un ajustement rapide sans outil des bouts de guidon pour pouvoir travailler ergonomiquement.

Aktieve stuurboom

Met deze stuurboom kan men actief "links-rechts" sturen door deze lateraal te bewegen. Men dient daarbij geen bijkomende hendels in te drukken.

Direction par le guidon

La direction active est actionnée par une pression latérale sur le guidon. Les roues motrices tournent alors à une vitesse différente et les manœuvres précises de direction sont effectuées facilement.

Bevestigingshaak

Hiermee kan de basismachine veilig worden opgetild en vastgemaakt voor transport.

Anneaux pour palan

Pour un levage et une fixation en toute sécurité.

Bandenkeuzes

Vrij te kiezen volgens de behoefte en het werktuig.

Pneumatiques

Choix flexible de pneumatiques adaptés aux besoins et possibilités et en fonction de l'application.

Stuurblokkering

Met deze hendel kan de actieve sturing worden geblokkeerd.

Levier de blocage de la direction

En cas de besoin, la direction active peut être bloquée.

Aftakas

Drukknop voor het activeren van de aftakas.

Actionnement de la prise de force

Bouton pour activer et désactiver la prise de force.



Handrem

Deze rem garandeert een totale veiligheid bij stockage of transport.

Frein de stationnement

Le frein de stationnement agit mécaniquement sur les deux roues et offre une sécurité complète.

MotorW

Benzinemotor dewelke gemakkelijk te starten is. Voldoet aan de meest recente normen inzake geluid, trillingen en uitstoot.

Moteur

Moteur à essence facile à démarrer et avec une bonne reprise, à la pointe de la technique en termes de puissance et d'émissions.

Dodemanshendel

Bij het loslaten van deze veiligheidshendel zullen zowel motor als aftakas onmiddellijk tot stilstand komen.

Levier homme-mort

Si, pour une raison quelconque, le levier homme-mort est relâché, le moteur et la prise de force s'arrêtent immédiatement.

Rapid-

snelkoppelingssysteem

Voor een veilige en snelle wissel van werktuigen zonder gebruik van sleutels.

Système de changement

Rapid

Permet un changement en toute sécurité et très rapide, sans outils, des différents accessoires.



Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID REX

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Motor / Moteur	Subaru Robin EX 21
Type / Model	OHV, 4-takt, luchtgekoeld / OHV, 4-temps, refroidi par air
Cilinderinhoud / Cylindrée	211 cc
Cilinders / Cylindre	1
Vermogen / Puissance	7 pk/cv - 5,1 kW
Starter / Démarreur	Koordgestart / Démarreur manuel de recul
Gewicht / Poids	89 kg (AS 4.00-8)
Hellingsgraad / Inclinaison pentes	120%
Transmissie / Transmission	Hydrostatisch met draaigrep / Hydrostatique avec poignée tournante
Snelheid / Vitesse	Voorwaarts / Marche-avant 0-7 km/u (h) Achterwaarts / Marche-arrière 0-4 km/u (h)
Aftakas / Prise de force	645 tpm/rpm (motor-moteur 3600 tpm/rpm)
Koppeling / Embrayage	Elektromagnetische koppeling / Embrayage électromagnétique
Sturing / Direction	Actieve stuurboom-sturing / Guidon à direction active
Snelkoppelingssysteem / Manchon porte-outils	Standaard / Standard
Stuurboom / Guidon	Handgrepen regelbaar in hoogte / Réglage en hauteur du guidon et des bouts de guidon
Parkeerrem / Frein	Mechanische handrem op beide wielen / Frein mécanique à effet sur les 2 roues
Toebehoren/Accessoires	Zoolpinnen voor schoeisel / Crampons pour chaussures



Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID SWISS

Actieve stuurboom

Met deze stuurboom kan men actief "links-rechts" sturen door deze lateraal te bewegen. Men dient daarbij geen bijkomende hendels in te drukken.

Direction par le guidon

La direction active est actionnée par une pression latérale sur le guidon. Les roues motrices tournent alors à une vitesse différente et les manœuvres précises de direction sont effectuées facilement.

Handrem

Deze rem garandeert een totale veiligheid bij stockage of transport.

Frein de stationnement

Le frein de stationnement agit mécaniquement sur les deux roues et offre une sécurité complète.

In hoogte regelbare stuurboom

De stuurboom is met deze hendel in hoogte verstelbaar in 3 verschillende posities.

Guidon réglable en hauteur

Guidon réglable en 3 positions en hauteur.

Rapid-snelkoppelingssysteem

Voor een veilige en snelle wissel van werktuigen zonder gebruik van sleutels.

Système de changement Rapid

Permet un changement en toute sécurité et très rapide, sans outils, des différents accessoires.

Draaihandgreep

Om progressief hydrostatisch voorwaarts en achterwaarts te rijden zonder dat men dient te ontkoppelen of te schakelen.

Poignée rotative

Pour passer progressivement la marche- avant ou la marche-arrière sans embrayage ni changement de vitesse.



Dodemanshendel

Bij het loslaten van deze veiligheidshendel zullen zowel motor als aftakas onmiddellijk tot stilstand komen.

Levier homme-mort

Si, pour une raison quelconque, le levier homme-mort est relâché, le moteur et la prise de force s'arrêtent immédiatement.

Bevestigingshaak

Voor het veilig opheffen en bevestigen van de basismachine.

Anneau pour palan

Pour un levage et une fixation en toute sécurité.

Koppelingshendel

Deze hendel is voorzien van een veiligheids-blokkeersysteem waarmee men de motor kan starten en de koppeling de aftakas kan blokkeren.

Levier d'embrayage

Levier d'embrayage avec cliquet d'arrêt pour le démarrage du moteur et la marche -arrêt de la prise de force.

Aftakas

Hendel voor het activeren van de aftakas.

Actionnement de la prise de force

Levier pour activer et désactiver le régime de prise de force.

Motor

Benzinemotor dewelke gemakkelijk te starten is. Voldoet aan de meest recente normen inzake geluid, trillingen en uitstoot.

Moteur

Moteur à essence facile démarrer et avec une bonne reprise, à la pointe de la technique en termes de puissance et d'émissions.

Uitschakeling hydrostatische aandrijving

Voor het verplaatsen van de machine zonder dat men dient te starten.

Mise en roue libre

Permet de manœuvrer et de remorquer la machine sans mettre le moteur en marche.

Bandenkeuzes

Vrij te kiezen volgens de behoefte en het werktuig.

Pneumatiques

Choix flexible de pneumatiques adaptés aux besoins et possibilités et en fonction de l'application.



AS 4.00 - 10



RB 18 x 7.00-8



BR 18 x 7.00-8



920/1070 mm



1010/1180 mm



1110 mm



1597 mm

Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID SWISS

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Motor / Moteur	Subaru Robin EX 27
Type / Model	OHV, 4-takt, luchtgekoeld / OHV, 4-temps, refroidissement par air
Cilinderinhoud / Cylindrée	265 cc
Cilinders / Cylindre	1
Vermogen / Puissance	9 pk/cv - 66 kW
Starter / Démarreur	Koordgestart / Démarreur manuel de recul
Gewicht / Poids	129 kg (AS 4.00-10)
Hellingsgraad / Inclinaison pentes	100%
Transmissie / Transmission	Hydrostatisch met draaigreep / Hydrostatique avec poignée tournante
Snelheid / Vitesse	Voorwaarts / Marche-avant 0-7 km/u Achterwaarts / Marche-arrière 0-4 km/u
Aftakas / Prise de force	850 tpm/rpm (motor-moteur 3600 tpm/rpm)
Koppeling / Embrayage	Mechanische conische koppeling / Embrayage cône mécanique
Sturing / Direction	Actieve stuurboom-sturing / Guidon à direction active
Snelkoppelingssysteem / Manchon porte-outils	Standaard / Standard
Stuurboom / Guidon	Handgrepen regelbaar in hoogte / Réglage en hauteur du guidon et des bouts de guidon
Parkeerrem / Frein	Mechanische handrem op beide wielen / Frein mécanique à effet sur les 2 roues
Stuurboom regelbaar / Réglage guidon	3 posities / 3 positions



Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID MONTA M&S 141-161-231



Rapid MONTA – de veelzijdige éénasser zonder compromissen voor een groot rendement in combinatie met het ultieme gebruikersgemak.

Deze nieuwe generatie éénassers bouwt verder op de reeds uitstekende reputatie die Rapid de voorbije jaren heeft opgebouwd in de Europese markt. Dankzij de compacte bouw en zijn lage zwaartepunt is deze MONTA overal inzetbaar. De "SOFT" stuurboom laat de bediener toe om trillingsvrij te werken in de zwaarste omstandigheden.

Rapid MONTA - la tondeuse haute performance sans compromis pour des performances de surface élevées et la sécurité lors du travail dans les zones naturelles.

La faucheuse compacte Rapid MONTA est conçue pour des performances élevées dans les espaces naturels. Un centre de gravité bas, le poids élevé de la barre obtenu par la position de l'essieu et le nouveau roulement de direction "Soft" de Rapid permettent un travail efficace avec un minimum d'effort, même lorsque la Rapid MONTA est utilisée pendant de longues périodes.

NATUUR- & MAAIBEHEER
GESTION DES ESPACES NATURELS

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Beschrijving	MONTA M/S 141	MONTA M/S 161	MONTA M/S 231
Motor / Moteur	Robin EX40	Briggs & Stratton	
Type	motor benzine OHV à 4 takt / moteur essence OHV à 4 temps, refroidi par air		
Cilinderinhoud / Cylindrée	404 ccm³	480 cc³	627 cc³
Cilinders / Cylindres	1	2	
Max vermogen. / Puissance max.	14 PK/CV / 10,3 kW	16 PK/CV / 11,8 kW	23 PK/CV / 16,9 kW
Starten / Démarreur	Koord- of elektrisch gestart / Electr. & lanceur		
Gewicht / Poids	179 kg (zonder wielen / sans roues)	189 kg (zonder wielen / sans roues)	196 kg (zonder wielen / sans roues)
Aandrijving tractie / Commande de l'entraînement et de la direction	Mechanische of elektro sensoren Mécanique ou capteurs sensoriels	Mechanische of elektro sensoren Mécanique ou capteurs sensoriels	Mechanische of elektro sensoren Mécanique ou capteurs sensoriels
Hellingen / Aptitude à gérer les pentes	Tot / jusqu'à 120 %	Tot / jusqu'à 100 %	
Aandrijving wielen / Entraînement	hydrostatisch, progressief / hydrostatique, progressif		
Koppeling aftakas / Embrayage de l'entraînement	elektromagnetische koppeling / embrayage électromagnétique		
Snelheid / Vitesse	Voorwaarts 8 km/h, achterwaarts 4 km/h / marche avant 8 km/h, marche arrière 4 km/h		
Aftakas / Prise de force	1000 tr/min bij een toerental van 3600 tr/min / 1 000 tr/min à un régime du moteur de 3 600 tr/min		
Koppeling / Embrayage de la prise de force	elektromagnetische koppeling / embrayage électromagnétique		
Sturing / Direction	sturing met stuurboom of hendels, met «Zero-Turn» systeem : direction active par guidon ou par levier manuel, commutable, avec fonction de rotation sur place («Zero-Turn»)		
Vrijloop / Dispositif roue libre	mechanisch instelbaar / roue libre mécanique, remorqueable		
Aansluiten werktuigen / Manchon porte-outils	snelwisselsysteem zonder sleutels ø 78/80 / système de changement rapide sans outil ø 78/80		
Stuurboom / Guidon	instelbaar in 11 posities, zonder sleutels / réglage en hauteur sur 11 positions sans outil		
Instellen stuurboom / Réglage latéral du guidon	zijdelings verstelbaar zonder sleutels, in 3 posities, (0 tot ± 22°) / orientable latéralement sans outil, arrêt sur 3 positions (0 et ± 22°)		
Stuurboom / Extrémités du guidon	individueel in hoogte regelbaar zonder sleutels / réglage en hauteur individuel sans outil		
Parkeerrem / Frein de stationnement	mechanisch, op beide wielen / mécanique, à effet sur les deux roues		

Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID MONTA M&S 141-161-231



Hoogteregeling van de handgrepen

De handgrepen kunnen progressief in hoogte worden geregeld waardoor men ook in moeilijke terreinen de perfecte ergonomische hoek kan creëren bij het werken.

Réglage des extrémités du guidon

Les vis papillon permettent un ajustement rapide sans outil des extrémités du guidon pour pouvoir travailler aussi dans les terrains difficiles de manière sûre et ergonomique quelles que soient les circonstances.

Motor

Wij kiezen resoluut voor benzinemotoren aangezien deze motoren gemakkelijk te starten zijn en ook minder uitstoot en trillingen produceren.

Moteur

Moteur à essence facile à démarrer et avec un couple important, à la pointe de la technique en termes de puissance et d'émissions.



Sturing¹

Deze sturing is volledig afgesloten en beschermt af tegen stof, trillingen en vocht.

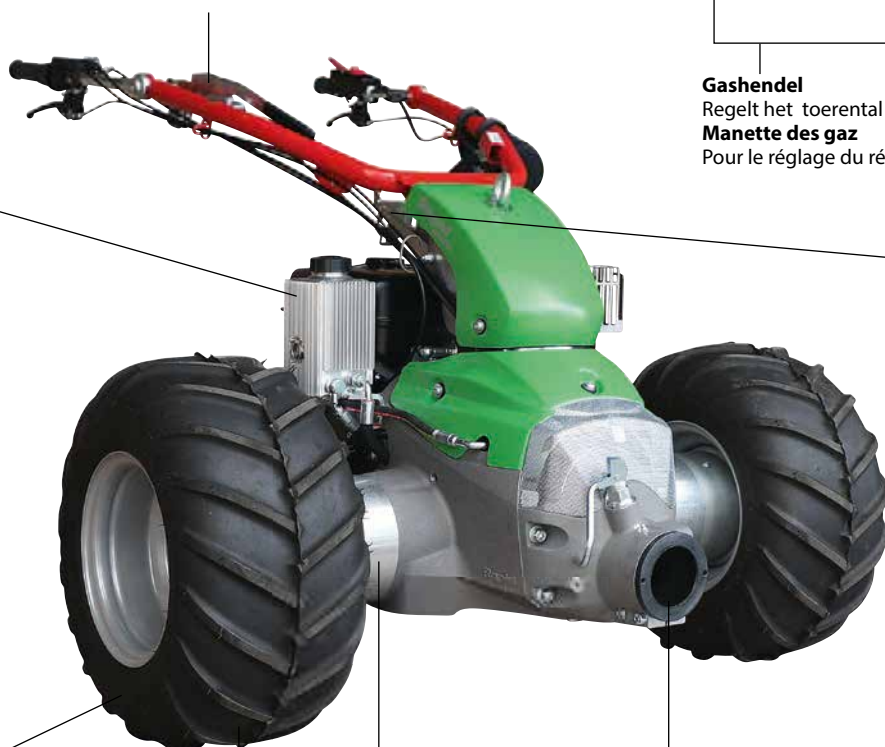
Commande¹
La commande, logée dans le compartiment de batteries, est protégée.

Parkeerrem

Deze mechanische rem werkt op beide wielen en zorgt voor een vergrote veiligheid.

Frein de stationnement

Le frein de stationnement agit mécaniquement sur les deux roues et offre une sécurité complète.



Handgreep modellen M Cockpit: Modèles M



Gashendel

Regelt het toerental van de motor
Manette des gaz
Pour le réglage du régime moteur.

Banden

Er is een grote keuze tussen allerlei banden en profielen. In functie van het gebruik doen we het beste voorstel.

Pneumatiques

Choix multiple de roues adaptées aux besoins et possibilités de combinaisons pour la meilleure traction en fonction de l'application.

"ZERO - TURN" functie

Bij kort draaien gaan beide wielen tegen elkaar in draaien waardoor schade aan de bodem wordt vermeden.

Fonction rotation «zero turn»

Les roues tournant en contresens autorisent des braquages sur espace réduit sans endommager le sol.

Vrijloop

Hierdoor kan de machine worden verplaatst zonder de motor op te starten.

Dispositif roue libre

Permet de manoeuvrer et de remorquer la machine sans mettre le moteur en marche.

Snelkoppeling werktuigen

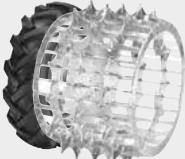
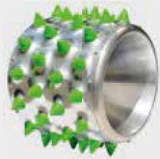
Dit systeem laat de bediener toe om zonder hulp van derden het werktuig te wisselen op veilige wijze.

Système de changement rapide

Permet un changement très rapide et sans outil des différents accessoires.

Enkele voorbeelden van wielen, kooiwielen en combinaties

Roues et exemples de combinaisons de roues

					
AS 6.00-12	Combinatie van diverse banden Combinaison de roues	Combinatie van banden en kooien Combinaison de roues	BR 21x11.00-10	Brede kooiwielen met pinnen Roue à pointes, large	Cilinder kooiwielen met kunststof noppen Cylindre à pointes, 4 rangs

Hydrostatische éénasser / Porte-outils hydrostatique mono-axe

RAPID MONTA M&S 141-161-231

Handtreep modellen S

enkel van toepassing voor Monta versie S

Cockpit: Modèles S

Ne s'applique qu'à la Rapid Monta S



Tweede dode man¹

Deze ingewerkte dode-man laat hierdoor tijdelijk een éénhandsbediening toe.

Deuxième levier homme mort 1

La deuxième fonction homme mort incorporée à la poignée rotative permet une commande temporaire à une main.

Besturing met de actieve stuurboom of met de hendels

Afhankelijk van de voorkeur van de bediener kan men kiezen voor een actieve "hendel" sturing middels beide hendels onder de handgrepen of opteren voor de stuurboombesturing. Hierbij kan men sturen door de stuurboom naar links- of rechts te bewegen.

Direction par guidon et par levier manuel

Selon les conditions de travail, les manoeuvres de direction sont commandées au choix depuis le guidon ou le levier manuel et exécutées avec précision.



Activering van de aftakas

Deze rij-motor- aftakas wordt eenvoudig mechanisch ingeschakeld door de rode hendel in te drukken.

Actionnement de la prise de force

L'arbre de prise de force accouplé mécaniquement au moteur peut être simplement mis en marche et arrêté par simple appui sur une touche.



Aanpikpunt

Voor het veilig bevestigen bij transport en opheffen van het toestel.

Anneau de manutention

Pour un levage et une fixation en toute sécurité.



Sterke punten

- Progressive vol-hydraulische aandrijving zonder koppelen
- Keuze tussen de actieve stuurboombesturing of besturing middels de hendels onder de handgrepen
- Zéro turn functie om ter plaatse te kunnen draaien zonder beschadiging van de ondergrond.
- Performant snelwisselsysteem om zelfstandig van werktuig te wisselen
- Een laag zwaartepunt in combinatie met een brede wielas voor de ideale werking.
- De speciale geometrie van dit toestel zorgt tevens voor een ergonomische en dus comfortabele werking voor de bediener.

Modellen M et S

De M - versies worden mechanisch aangedreven, de S - versies gebruiken steeds sensor techniek. De elektronica die wordt ingebouwd bij de S - versies zorgt o.a. voor een betere opvolging van allerhande parameters.

Facteurs de réussite

- Entraînement continu, sans besoin d'embrayage ni de passage de vitesses
- Direction active par guidon ou par levier manuel, commutable, pour un travail sans effort et précis
- Fonction rotation sur place («Zero-Turn») pour des manoeuvres sur des espaces réduits sans endommager le sol
- Système de changement rapide sans outil des accessoires
- Centre de gravité bas et écart de roue large pour une stabilité antibasculement élevée
- Géométrie du corps spécialement étudiée pour le fauchage en montagne assurant un poids d'appui de la barre élevé sans poids supplémentaires

Modèles M et S

Ces modèles se distinguent par leur commande des pompes, soit mécanique, soit par capteurs sensoriels. Les efforts de réglage de la poignée rotative sont moins importants sur les modèles S, de même que le comportement peut être influencée par le programme de la commande.

Toebehoren Rapid natuurbeheer - Outils Rapid espaces naturels

RAPID

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Vijzelmaaier - Tondeuse vis sans fin

Type / Modèle	Werkbreedte / Larg. de travail	Gewicht / Poids	PTO - Rapid	Rapid Tracteur / Tractor
SME 85	85 cm	130 kg	1000 tpm/rpm	Varea / Orbito
SME105	105 cm	140 kg	1000 tpm/rpm	Varea / Orbito
SME 125	125 cm	150 kg	1000 tpm/rpm	Varea / Orbito

Klepelmaaiers - Tondeuses à fléaux

Type / Modèle	Werkbreedte / Larg. de travail	Gewicht / Poids	Rapid	Aantal klepels / Nbr. fléaux	Snijhoogte / Hauteur de coupe
260070	68 cm	77 kg	Mondo	16 - Y	10-100 mm
1571	70 cm	110 kg	Swiss	18 - Y	20-100 mm
1572	90 cm	140 kg	Varea / Orbito	24 - Y	20-100 mm
1573	110 cm	156 kg	Varea / Orbito	30 - Y	20-100 mm
1574	130 cm	172 kg	Varea / Orbito	36 - Y	20-100 mm

Ontstruiker met messen - Tondeuse à faucilles/Mulcher écologique

Type / Modèle	Werkbreedte / Larg. de travail	Gewicht / Poids	Rapid	Aantal messen / Nbr.couteaux	Snijhoogte / Hauteur de coupe
ECO - Mulcher	70 cm	60 kg	Swiss	2	27-57 mm
ECO - Mulcher	80 cm	80 kg	Mondo	4	27-57 mm
VS80 - VS 122	80 cm - 122 cm	88 kg - 130 kg	Varea / Orbito	4	27-57 mm

Maaier met zijlozing - Tondeuse à lames éjection latérale (* Mulchingkit in optie - Kit mulching en option)

Type / Modèle	Werkbreedte / Larg. de travail	Gewicht / Poids	Rapid	Aantal messen / Nbr.couteaux	Snijhoogte / Hauteur de coupe
1327	105 cm	75 kg	Mondo	2	40-75 mm
7309*	105 cm	75 kg	Swiss / Varea / Orbito	2	40-75 mm

Balenwikkelaar - Enrubanneuse de balles

Type / Modèle	Tot. breedte / Largeur totale	Hoogte / Hauteur	Rapid	Gewicht / Poids	Rapid / Tractor
7017	800 mm	860 mm	Swiss / Varea / Orbito	89 kg	Varea / Orbito

Ronde balenpers - Presse à balles rondes Bio-degradabel bindnet / Filet d'embobinage biodégradable

Type / Modèle	Tot. breedte / Largeur totale	Langte / Longueur	Rapid	Gewicht / Poids	Rapid / Tractor
6925	1290 mm	1300 mm	Varea / Orbito	240 kg	Varea / Orbito

Afmetingen baal: 55 x 55 cm, gewicht 25 kg / Dimensions des balles 55 x 55 cm, poids 25 kg

Hooikeerders - Faneuses

Type / Modèle	Tot. breedte / Largeur totale	Aant. riemen / Courroies	Rapid	Aantal tanden	Gewicht / Poids
F 125	125 cm	2	Mondo	8-riem / Courroie	120 kg
F 150	150 cm	2	Varea / Orbito	3-houder / Support	195 kg
F 180	180 cm	2	Varea / Orbito	3-houder / Support	200 kg

*Kommunaalmaaibalken - Barres de coupe communales

Type / Modèle	Werkbreedte / Larg. de travail	Gewicht / Poids	PTO - Rapid	Rapid
5031	122 cm	40 kg	700 tpm/rpm	Rex / Mondo / Swiss / Varea / Orbito
5032	142 cm	44 kg	700 tpm/rpm	Rex / Mondo / Swiss / Varea / Orbito
5033	162 cm	48 kg	700 tpm/rpm	Mondo / Swiss / Varea / Orbito

*Dubbele messenbalken - Barre de coupe à double lame

Type / Modèle	Werkbreedte / Larg. de travail	Gewicht / Poids	PTO - Rapid	Rapid
1428	132 cm	43 kg	700 tpm/rpm	Mondo / Swiss / Varea / Orbito
1429	146 cm	48 kg	700 tpm/rpm	Mondo / Swiss / Varea / Orbito
7331	181 cm	53 kg	700 tpm/rpm	Swiss / Varea / Orbito
1439	204 cm	56 kg	700 tpm/rpm	Varea / Orbito

* Andere modellen op aanvraag - D'autres modèles sur demande

Trommelmaaier - Tondeuse à tambour

Type / Modèle	Werkbreedte / Larg. de travail	Gewicht / Poids	PTO - Rapid	Rapid
BE 1000	105 cm	51 kg	700 tpm/rpm	Varea / Orbito



Balenpers / Presse à balles



Hooikeerder / Faneuse



Kommunaalmaaibalk - Barre de coupe communale

Hydrostatische éénasser - Motoculteur hydrostatique

BRIELMAIER S250 - 19 EFI / 29 EFI



De BRIELMAIER-éénassers zijn zeer krachtige, ultra-beweglijke en compacte werktuigdragers, ontworpen voor het specifieke beheer van natuurgebieden en voor het machinaal betreden van zeer kwetsbare natuurgebieden.

Voordelen :

- hoog rendement dankzij het grote vermogen van de motor
- hoge werkcapaciteit dankzij de werkbreedte van de aanbouwwerktuigen
- in staat om op de meest extreme hellingen te werken (100%)
- afstandsbediening mogelijk (in optie)
- weinig trillingen en oscillatie voor de gebruiker
- Zero Tun"-functie om ter plaatse te manoeuvreren zonder de grond te beschadigen
- hoog bedieningscomfort (elektronische bediening)

Les cellules BRIELMAIER sont des porte-outils très puissants, ultra maniables et compacts, conçus pour la gestion des réserves naturelles et pour travailler dans des zones naturelles sensibles.

Avantages :

- rendements important grâce à la grande puissance du moteur
- capacité de travail élevée grâce à la largeur des accessoires
- adapté à travailler dans les pentes les plus extrêmes (100%)
- radiocommande possible (en option)
- vibrations et oscillations réduites pour l'utilisateur
- fonction rotation sur place "Zero Tun" pour manoeuvrer sur place sans endommager le sol
- confort d'utilisation élevée (commandes électroniques)



Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

	Basismachine / Cellule 19 EFI	Basismachine / Cellule 29 EFI
Motor / Moteur	2 cilinder Kohler met elektronische injectie / Bicylindre Kohler à injection électronique (EFI)	
Model / Type	4 takt benzine motor / Moteur essence 4 temps OHV	
Aantal cilinder / Nbr de Cylindres	2 cilinders / cylindres	
Max. vermogen / Puissance max.	13,87 Kw (19 pk/cv)	19,35 Kw (26,5 pk/cv)
Starter / Démarreur	Electrisch /Electrique 12 Volt(s)	
Gewicht / Poids	245 kg	260 kg
Aandrijving / Avancement	Hydrostatisch, bediend met draaigreep / Hydrostatique, commandé par poignée tournante	
Besturing / Direction	Hydraulisch / Hydraulique	
Hellingswerking / Aptitude aux pentes	To en met /Jusqu'à 100%	
Snelheid / Vitesse	Voorwaarts/Marche avant 8 Km/u (h), achterwaarts /marche arrière 4 Km/u (h)	
Aftakas / Prise de force	Hydraulisch / Hydraulique – 32 l/mn à 180 bars	
Hydraulische pompen / Pompes hydrauliques	3 (rechter wiel/roue droite, linker wiel/ roue gauche, aftakas/ prise de force)	
Senelkoppeling werktuigen / Manchon porte-outils	Snelwisselsysteem werktuigen / Système de changement rapide sans outil Ø 78/80	
Stuurboom / Guidon	Reelbaar in hoogte / Réglable en hauteur	
Afstandsbediening / Radiocommande	HBC-Radiomatic (in optie/ en option)	

BRIELMAIER S250 - 19 EFI / 29 EFI



Aluminium egelwals
Cylindre à pointes aluminium



Afstandsbediening
Radiocommande

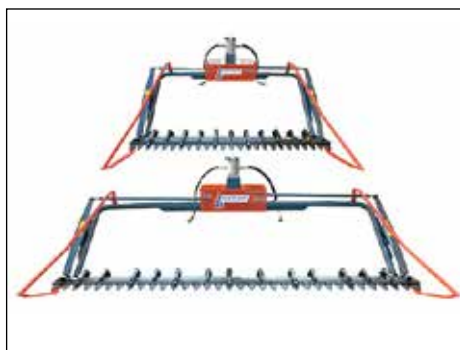


Laadrampen voor egelwalsen
Rampes de chargement pour cylindres à pointes

Toebehoren Brielmaier - Outils Brielmaier



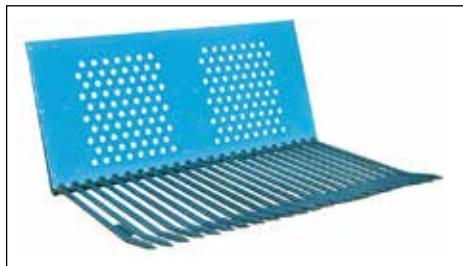
Werktuigdrager + aluminium breedspoor maaibalk
Porte-outil + dispositif de fauchage - châssis en aluminium à voie large



Maaibalk, portaalmaaier
Dispositifs de fauchage - châssis portail



Klepelmaaier met hydraulisch regelbare frontklep
Tondeuse à fléaux avec panneau avant hydrauliquement relevable



Hooivork
Ramasse-foin



Multi-Tister 220



Versterkte maaibalk voor ontstruiken,
Bidux 2,60 m
Fauchage renforcé pour broussailles,
Bidux 2,60 m



Tussenstukken verlengen het chassis van de maaibalk
Des entretoises rallongent le châssis de la barre de coupe



Hooivork
Ramasse-foin



Bandhooier
Faneuse

Hellingenmaaier - Tondeuse talus

REFORM METRAC

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	H60	H 70
Motor / Moteur	Perkins 404J-E22T	Perkins 404J-E22TA
Aantal cilinders / Nbr cylindres	4	4
Intercooler	Zonder / sans intercooler	Met / avec intercooler
Brandstoftank / Reservoir carburant	63 liter / litres	63 liter / litres
Uitstootnorm / Norme sur les gaz d'échappement	5	5
Partikelfilter / Filtre à particules Diesel	Ja / Oui	Ja / Oui
Koeling / Refroidissement	Watergekoeld / refroidi par eau	Watergekoeld / refroidi par eau
Vermogen / Puissance PK/CV - kW	61 PK/CV 45 kW	75 PK/CV 55 kW
Electronische overbrenging / Transmission électronique	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique
Stuurassen met eindaandrijvingen voor- en achteraan / Essieux directeurs tractés avec réducteurs finaux à l'avant et à l'arrière	Ja / Oui	Ja / Oui
Tractie / Traction	2 & 4 WA	2 & 4 WA
Elektro-hydraulisch differentieel / Blocage différentiel electro-hydraulique	Ja / Oui	Ja / Oui
Sturing / Direction (1)	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique
Rem / Frein	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique
Parkeerrem / Frein parking	Ja / Oui	Ja / Oui
Hydraulisch circuit / Circuit hydraulique	Met geïntegreerde oliekoeler / avec refroidisseur d'huile hydraulique intégré	Met geïntegreerde oliekoeler / avec refroidisseur d'huile hydraulique intégré
Frontale driepunt / Relevage 3 points frontal	1500 kg	1500 kg
Driepunt achteraan / Relevage arrière	1500 kg	1500 kg
PTO / Cardan	540 t/m	540 t/m
Stuurcabine / Poste de conduite	Open kabine, Kunstlederen comfortzitting met bekkensteun / Cabine ouverte, siège confort en cuir artificiel avec support du bassin	
Instrumentenbord / Commandes de bord (2)	Zie onder / voir en bas	Zie onder / voir en bas
Elektrisch systeem / Installation électrique	12 V / 105 Ah	12 V / 105 Ah
Draaicirkel / Rayon de braquage	3500 mm	3500 mm
Leeggewicht / Poids à vide	2000 kg	2000 kg
Max toegelaten gewicht / Poids total incl	3800 kg	3800 kg
Snelheid / Vitesse d'avancement	40 km / u (h)	40 km / u (h)
Max afmetingen mm / Dimensions max. mm	3520 x 2000 x 2060	3520 x 2000 x 2060

1. Sturing: Voor- en achterwielsturing, vierwielsturing en hondegang ("krabbengang") instelbaar. 1. Direction avant, direction arrière, direction sur les 4 roues et marche en "crabe" à choix.
2. Analoge urenteller, toerenteller, temperatuurmeters, snelheidmeters, verlichting. 2. Compte-tours avec compte-heures, téléthermomètres, témoins lumineux, affichage digital de vitesse de marche analogique.

Metrac. Een eenvoudige vergelijking

METRAC. Une équation simple.



Compact en veelzijdig

De modellen Metrac H 60 en H 70 combineren compacte veelzijdigheid met geavanceerde technologie en een eenvoudige bediening.

De nieuwe Metrac H60 en H70 echte "allrounders" voor gebruik in kwetsbare natuurgebieden en op steile hellingen.

Door zijn verfijnde technologie en hoge efficiëntie zijn de H60 en H70 de ideale metgezellen voor allerlei werken het hele jaar door.

Compacte et polyvalente

Une polyvalence compacte alliée à une technologie sophistiquée et à un fonctionnement simple.

Les nouveaux Metrac H60 et H70 sont des machines polyvalentes compactes destinées à l'utilisation dans des réserves naturelles et des pentes raides. Une technologie robuste, une facilité d'utilisation et une efficacité élevée font des H60 et H70 des compagnons idéaux pour un travail tout au long de l'année.

Alle terrein chassis geoptimaliseerd

Een belangrijk element is het vermogen van deze Metrac modellen om te kunnen werken op extreme hellingen. Bovendien zijn beide modellen verkrijgbaar met een lange wielbasis voor nog meer veiligheid op extreme hellingen.

De oscillatie van de vooras (korte wielbasis 9°, lange wielbasis 15°) staat garant voor een permanent en maximaal grondcontact.

Châssis tout-terrain optimisé

Un élément important de la capacité des modèles Metrac à affronter les pentes extrêmes. En outre, les deux modèles sont disponibles avec un empattement long pour encore plus de sécurité sur les pentes extrêmes.

L'oscillation de l'essieu avant (empattement court 9°, empattement long 15°) assure toujours un contact maximal avec le sol.

Hellingenmaaier - Tondeuse talus

REFORM METRAC

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	H 75	H 75 PRO (*1)	H 95
Motor / Moteur	Perkins 904J-E28T	Perkins 904J-E28T	Perkins 9043-E36TA
Aantal cilinders / Nbr cylindres	4	4	4
Cilinderinhoud / Cylindrée	2800	2800	3600
Intercooler	Zonder / sans intercooler	Met / avec intercooler	
Brandstoftank / Reservoir carburant	90 liter / litres	90 liter / litres	90 liter / litres
Adblue tank / Reservoir Adblue	Neen / non	Neen / non	11,5 liter / litres
Uitstootnorm / Norme sur les gaz d'échappement	5	5	5
Partikelfilter / Filtre à particules Diesel	Ja / Oui	Ja / Oui	Ja / Oui
Koeling / Refroidissement	Watergekoeld / refroidi par eau	Watergekoeld / refroidi par eau	Watergekoeld / refroidi par eau
Vermogen / Puissance PK/CV - kW	75 PK/CV 55,2 kW	75 PK/CV 55,2 kW	95 PK/CV 70 kW
Electronische overbrenging / Transmission électronique	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique
Stuurassen met eindaandrijvingen voor- en achteraan Essieux directeurs tractés avec réducteurs finaux à l'avant et à l'arrière	Ja / Oui	Ja / Oui	Ja / Oui
Tractie / Traction	2 & 4 WA	2 & 4 WA	2 & 4 WA
Elektro-hydraulisch differentieel / Blocage différentiel electro-hydraulique	Ja / Oui	Ja / Oui	Ja / Oui
Sturing / Direction (2)	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique
Rem / Frein	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique
Parkeerrem / Frein parking	Ja / Oui	Ja / Oui	Ja / Oui
Hydraulisch circuit / Circuit hydraulique		Met geïntegreerde oliekoeler / avec refroidisseur d'huile hydraulique intégré	
Frontale driepunt / Relevage 3 points frontal	1500 kg	1500 kg	1500 kg
Driepunt achteraan / Relevage arrière	1500 kg	1500 kg	1500 kg
Werkdruk / Pression de service en bar	195	195	195
PTO / Cardan	540 t/m	540 t/m	540 t/m
Stuurcabine / Poste de conduite		Gesloten kabine, Kunstlederen comfortzitting met bekkensteun Cabine fermée, siège confort en cuir artificiel avec support du bassin	
Instrumentenbord / Commandes de bord (3)	Zie onder / voir en bas	Zie onder / voir en bas	Zie onder / voir en bas
Elektrisch systeem / Installation électrique	12 V / 105 Ah	12 V / 105 Ah	12 V / 105 Ah
Draaicirkel / Rayon de braquage	3930 mm	3930 mm	3930 mm
Leeggewicht / Poids à vide	2500 kg	2650 kg	2700 kg
Max toegelaten gewicht / Poids total incl	4200 kg	4200 kg	4400 kg
Snelheid / Vitesse d'avancement	40 km / u (h)	40 km / u (h)	40 km / u (h)
Max afmetingen mm / Dimensions max. mm	3740 x 2020 x 2120	3740 x 2020 x 2160	3740 x 2020 x 2120

1. De PRO-versies van Reform Metrac zijn standaard voorzien van een centrale monitor waarmee men onder meer de kabinetemperatuur, de oliedruk, de tempomat (snelheid), de aftakas, het oliedebiet en vele andere parameters op analoge wijze kan sturen en traploos aanpassen.

1. Les versions PRO de Reform Metrac sont équipées en standard d'un moniteur central avec lequel on peut contrôler et régler en continu, entre autres, la température de la cabine, la pression d'huile, le tempomat (vitesse), la vitesse PTO, le débit d'huile et bien d'autres paramètres.

2. Sturing: Voor- en achterwielsturing, vierwielsturing en hondegang ("krabbengang") instelbaar.

2. Direction avant, direction arrière, direction sur les 4 roues et marche en "crabe" à choix.

3. Analoge meters zoals urenteller, toerenteller, temperatuurmeters, snelheidmeters, verlikkerlichten.

3. Compte-tours avec compte-heures, téléthermomètres, témoins lumineux, affichage digital de vitesse de marche analogique.



Hellingenmaaier - Tondeuse talus

REFORM METRAC

H 95 PRO (*1)

Perkins 9043-E36TA

4

3600

90 liter / litres

11,5 liter / litres

5

Ja / Oui

Watergekoeld / refroidi par eau

95 PK/CV 70 kW

Hydraulisch / Hydraulique

Ja / Oui

2 & 4 WA

Ja / Oui

Hydraulisch / Hydraulique

Hydraulisch / Hydraulique

Ja / Oui

1500 kg

1500 kg

195

540 t/m

Zie onder / voir en bas

12 V / 105 Ah

3930 mm

2850 kg

4400 kg

40 km / u (h)

3740 x 2020 x 2160



Krachtig en comfortabel in gebruik.
Veilig bij werken op extreme hellingen.
Puissant et confortable à l'utilisation.
Aptitude extrême aux pentes.

Het besturingssysteem

Het intelligente stuursysteem op alle vier de wielen van deze nieuwe Metrac modellen biedt 5 diverse besturingsmodi: vooruit, achteruit, vierwielbesturing, alsmede krabsturing (krabbengang) en 4-wiel offset besturing op alle vier de wielen.

Le système de direction

Le système de direction intelligent sur les quatre roues du nouveau Metrac offre 5 modes de direction : direction avant, arrière, sur les quatre roues et marche en crabe ainsi que direction décalée sur les 4 roues.

Overbrenging

De standaard vierwielaandrijving zorgt voor een maximale krachtoverbrenging op beide assen. Wanneer de vierwielaandrijving is geactiveerd, draaien de voor- en achterwielen in precies dezelfde richting, wat zorgt voor spanningsvrije tractie op de 4 wielen. De elektro hydraulisch bediende differentieelsloten, voor en achter, zorgen voor een perfecte tractie op moeilijk terrein.

Transmission

La transmission intégrale de série garantit une transmission de puissance maximale au sol grâce à la répartition optimale des forces d'entraînement sur les deux essieux. Lorsque la direction intégrale est activée, les roues avant et les roues arrière tournent exactement sur la même voie, assurant ainsi une traction des 4 roues sans tension. Les blocages de différentiel à actionnement électrohydraulique à l'avant et à l'arrière garantissent une traction parfaite sur les terrains difficiles.



H95



H95



Laadwagen - Tondeuse-autochargeuse

REFORM MULI

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

	Muli T7 X	Muli T8 X	Muli T10 X
Motor / Moteur	VM-R 754 EU6	VM-R 754 EU6	VM-R 754 EU6
Type / Modèle	Directe injectie / Injection directe	Common rail directe injectie / Injection directe	Common rail directe injectie / Injection directe
Vermogen / Puissance	59,8 kW - 81 pk/cv	72 kW- 98 pk/cv	80 kW - 109 pk/cv
Versnellingen / Boîte de vitesse	24 voorwaarts - 8 achterwaarts / 24 AV - 8 AR	24 voorwaarts - 8 achterwaarts / 24 AV - 8 AR	16 voorwaarts - 8 achterwaarts / 16 AV - 8 AR
Snelheid / Vitesse	0-40 km/u(h)	0-40 km/u(h)	0-50 km/u(h)
Koppeling / Embrayage	Droge koppeling / Embrayage à sec	Droge koppeling / Embrayage à sec	Droge koppeling / Embrayage à sec
Assen-Differentieel / Axes-bloc différentiel	4-WA-differentieelblokkering / 4-Wa.bloc dif.	4-WA-differentieelblokkering / 4-Wa.bloc dif.	4-WA-differentieelblokkering / 4-Wa.bloc dif.
Vering / Suspension	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique
Sturing / Direction	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique
Rem / Frein	Op de 4 wielen / Sur 4 roues	Op de 4 wielen / Sur 4 roues	Op de 4 wielen / Sur 4 roues
Parkeerrem / Frein parking	Mechanisch / Mécanique	Mechanisch / Mécanique	Mechanisch / Mécanique
Hydraulische motor / Moteur hydraulique	42 l/210 bar	42 l/210 bar	42 l/210 bar
PTO	540-1000 rpm/tpm - 2 richtingen / 2 directions	540-1000 rpm/tpm - 2 richtingen / 2 directions	540-1000 rpm/tpm - 2 richtingen / 2 directions
Kabine / Cabine	Comfortkabine / Cabine confort ¹	Comfortkabine / Cabine confort ¹	Comfortkabine / Cabine confort ¹
Bedieningspaneel / Poste de conduite	Compleet uitgerust / Équipement complet	Compleet uitgerust / Équipement complet	Compleet uitgerust / Équipement complet
Inhoud tank / Réservoir carburant	82 l	82 l	120 l
Elektrisch systeem / Installation électrique	12 V - 100 Ah, 110 A	12 V - 100 Ah, 110 A	12 V - 135 Ah, 110 A
Gewicht / Poids	2580 kg	2630 kg	2630 kg
Totaal max. gewicht / Poids total max.	7500 kg	7500 kg	7500 kg
Max. afmetingen / Dimensions max.	6095 x 2431 x 2840 mm	6095 x 2431 x 2840 mm	6095 x 2431 x 2840 mm

¹ Veiligheidskabine op rubber afgeveerd, comfortzetels verstelbaar, grote getinte ruiten, kabineverlichting, radiopreparatie, zonnescerm, ruitenwissers.

¹ Cabine de sécurité, montage sur silentbloks, siège confort, préparation pour radio, pare-brise teinté, essuie-glace avec lave-glace, passage de câble pour outils portés.



KaRo aanbouw rupsonderstel voor Brielmaier Châssis à chenilles KaRo adaptable pour Brielmaier

DW 13



Specificaties / Specifications

Bestuurderscabine met voorruit inclusief / Cabine de conduite avec pare-brise inclus.

Met ruitenwisser op de voorruit / Avec essuie-glace sur le pare-brise

Met ASW LED-verlichting / Avec éclairage LED ASW

Met geveerde stoel / Avec siège suspendu

Frontheffing via hydraulische cilinder door de basismachine Brielmaier / Relevage avant via vérin hydraulique par la machine de base Brielmaier

Bediening van het hefsysteem via voetventiel / Commande du relevage frontal via valve/pédale au pied

Rupsenl: lengte ca. 2250 mm; breedte ca. 500 mm / Chenilles : longueur env. 2250 mm ; largeur env. 500 mm

Aanhangtrekinrichting aan de achterzijde / Dispositif d'attelage à l'arrière

Uiterst terreinvaardig in zeer moeilijk, zacht terrein bij lage bodemdruk / Excellente aptitude tout-terrain dans des terrains très difficiles et meubles avec faible pression au sol

Gewicht ca. 850 kg / Poids env. 850 kg

Bodemdruk ca. 48-55 gr/cm² - Pression au sol env. 48-55 g/cm²

Toebehoren / Accessoires

Hefinrichting KAT 1 aan de achterzijde; bediening via voetventiel / Dispositif de relevage CAT 1 à l'arrière ; commande via pédale au pied

Koelventilator in de cabine / Ventilateur de refroidissement dans la cabine

Hydraulische aansluitingen aan de achterzijde / Raccordements hydrauliques à l'arrière

Werktuigen en toebehoren / Outils et possibilités de montage

Frontlader incl. lichtgewicht bak, incl. bediening via voetventiel / Chargeur frontal incl. godet léger, incl. commande via pédale au pied

Groenafvalgrijper via elektrische omschakeling in combinatie met voetventiel / Pince à déchets verts via commutation électrique en combinaison avec pédale au pied

Hooischuif 2200 mm / Fourche à foin 2200 mm

Bandharken op ballonbanden 1900 mm & 2400 mm / Andaineurs sur pneus ballon 1900 mm & 2400 mm /

Zwadmaaier 2100 mm & 2700 mm / Faucheuse à andains 2100 mm & 2700 mm

Rondebalenpers op egelwalsen / Presse à bales sur roues à pointes

Moerasmaaier - Porte-outils sur chenilles

Hubertrack HT 130

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques



De HT130 is de derde generatie rupsmachines die door onze ontwerpafdeling werd ontwikkeld in samenwerking met veeleisende gebruikers. Zijn vermogen, compactheid, comfort en rijassistentie maken hem tot het ideale en performante werktuig om kwetsbare natuurgebieden of moeilijk toegankelijke zones te onderhouden, met respect voor de bodem en het behoud van fragiele ecosystemen.

Le HT130 est la troisième génération de chenillards conçus par notre bureau d'études, en collaboration avec des utilisateurs exigeants. Sa puissance, sa compacité, son confort et sa conduite assistée en font un outil idéal et performant pour entretenir les milieux naturels sensibles ou difficiles d'accès, tout en préservant les sols et les écosystèmes fragiles.

Type / Modèle	HUBERTRACK HT 130
Leeggewicht / poids à vide	4500 kg
MTM/PTAC	8000 kg
Motor / Moteur	DEUTZ TDC, 3.6 L STAGE V
Cilinders / Cylindres	4
Vermogen / Puissance	136 PK / CV / 2300 T/M
Aandrijving HT 130/ Traction HT 130	Hydrostatisch / Hydrostatique
Transmissie / Transmission	Poclain
Aandrijfpomp / Pome d'avancement	Danfoss
Direction/Besturing	Stuurwiel gemonteerd op de centrale stuurkolom / Volant de direction sur colonne centrale
Bodemdruk / Pression du sol	124 gr/cm ² - 150 gr/cm ²
Hydraulische pomp/Pome auxiliaire	26 CC, 7 hydraulische functies / 7 fonctions hydrauliques
Panoramische cabine / Cabine panoramique	Standaard / Inclus
Verwarming & clima / Chauffage & climatisation	Standaard / Inclus
Chassis / Châssis	Versterkt vast chassis / Châssis rigide renforcée
Aanraakscherm / Ecran tactile	7"
Opties / Options	
Frontaal hefsysteem/ Relevage frontal	
Frontale cardanaandrijving / Prise de force frontal	
Cardan aandrijving achteraan / Prise de force arrière	
Versterkte bepantsering onder het chassis / Blindage renforcé sous châssis	
Laadplatform achteraan / Plateforme arrière	
Biologische hydraulische olie / Huile biodégradable	
Maaien met afvoer / Fauchage avec évacuation	
Klepelaar met afvoersysteem / Broyeur exportateur	
Werkbreedte / Largeur de travail	Naar keuze : 1800 of 2000 mm / Au choix: 1800 mm ou 2000 mm
Opvangbak / Benne	Inhoud 6.5 m ³ / Contenance 6.5 m ³
Max. hoogte lediging / Hauteur de vidange max.	2000 mm

Een echt Zwitsers zakmes: dit ultra-veelzijdige platform stelt u in staat om in alle vrijheid te werken, ongeacht de weersomstandigheden of de staat van het terrein, zelfs in de meest veeleisende natuurgebieden.

Véritable couteau suisse, cette plateforme ultra-polyvalente vous permet d'intervenir en toute liberté, quelles que soient les conditions météorologiques ou l'état du terrain, y compris dans les réserves naturelles les plus exigeantes.



Moerasmaaier - Porte-outils sur chenilles

MERA muR

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	muR 4	muR 6
Motor/ Moteur	Volvo Penta	Volvo Penta
Aantal cilinders/ Nbr cylindres	4	6
EU Niveau	niveau 5 / EPA Tier 4f	niveau 5 / EPA Tier 4f
Catalisator/Catalisateur	SCR- & DPF	SCR- & DPF
Koeling/Refroidissement	Heavy-duty koeler/ refroidisseur intensif	Heavy-duty koeler/ refroidisseur intensif
Ventilator/ventilateur	temperatuurgeregelde ventilator met omkeerfunctie	ventilateur à température contrôlée avec fonction d'inversion
Tankinhoud/réservoir	250 l	250 l
Ad Blue tank / réservoir	45 l	45 l
Zuigerpomp/ pome	axiale zuigerpomp/pompe à piston axiale	axiale zuigerpomp/pompe à piston axiale
Besturing/ Contrôles	Knikbesturing/Direction articulée	Knikbesturing/Direction articulée
Kogelkoppeling/ Coupleur de tête sphérique	K 80	K 80
Aandrijving/ Entraînement	100% hydraulisch/ 100% hydraulique	100% hydraulisch/ 100% hydraulique
Cabine	Claas X10	Claas X10
Bediening/Utilisation	Intuitive bediening via joystick en touchscreen display	Utilisation intuitive via le joystick et l'écran tactile
Frame/Chassis	Boogie-pendelend chassis met onderhoudsvrije glijlagers Châssis pendulaire Boogie avec paliers lisses sans entretien	Boogie-pendelend chassis met onderhoudsvrije glijlagers Châssis pendulaire Boogie avec paliers lisses sans entretien
Kettingspanning/Tension de la chaîne	Hydraulische spanning/ Tension hydraulique	Hydraulische spanning / Tension hydraulique
Drie-punt/ Attelage 3 points	Voor en achter 3-punts cat.2&3/3 points avant et arrière cat.2/3	Voor en achter 3-punts cat.2&3/3 points avant et arrière cat.2/3
Aanbouwwerktuigen/ Outils	Dubbele messenbalk, schijvenmaaier, grasmulcher, bosbouwmulcher, houtversnipperaar of andere opties Barre de coupe double, faucheuse à disques, broyeur d'herbe, broyeur forestier, déchiqueteuse de bois ou autres options	Dubbele messenbalk, schijvenmaaier, grasmulcher, bosbouwmulcher, houtversnipperaar of andere opties Barre de coupe double, faucheuse à disques, broyeur d'herbe, broyeur forestier, déchiqueteuse de bois ou autres options



Afstandsbediende Hellingenmaaier - Tondeuse talus télécommandé

TIMAN RC 751 - RC 1000



RC 751



RC 1000



Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	RC 751	RC 1000
Motor / Moteur	Briggs & Stratton 14 PK/CV	Vanguard 23 CV
Aandrijving rupsen / Entraînement des chenilles	Hydraulisch / Hydraulique	Hydraulisch / Hydraulique
Aandrijving frontale werktuigen/ Entraînement du rotor des fléaux	Mechanisch / Mécanique	Hydraulisch / Hydraulique
Werkbreedte / Largeur de tonte	750 mm	1000 mm
Max. theoretische capaciteit / Sortie théorique max.	4500 m ² /u - h	6000 m ² /u-h
Aantal Y-klepels / Fléaux Y de série	32	36
Pinnen op de rupsen / Pointes sur chenilles	In optie / En option	Standaard / De série
Max hellingsgraad / Maximum work angle in all directions	50°	50°
Gewicht / Poids	345 kg	423 kg (zonder werktuig/sans outil)
Totale lengte / Longueur totale	1877 mm	1310 mm (zonder werktuig/sans outil)
Totale breedte / Largeur totale	865 mm	995 mm (zonder werktuig/sans outil)
Totale hoogte / Hauteur totale	600 mm	685 mm (zonder werktuig/sans outil)
Benzineverbruik / Consommation de carburant	Max 3 l/u-h	Max 4 l/u-h
Max.werksnelheid / Vitesse de travail maximale	6 Km/u-h	6 Km/u-h

Werktuigdragers - Porte-outils hydrostatique mono-axe

PANTER RFD-2190 H

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	PANTER RFD-2190 H
Rijsnelheid / Vitesse d'avancement	0-6 km/h voorwaarts - 0-3 km/h achterwaarts 0-6 km/h marche-avant - 0-3 km/h marche arrière
Differentieel blokkering / Blocage différentiel	Standaard / Standard
Aandrijving / Transmission	Hydrostatisch met / avec Turff Tork K46
Extra bedieningselement / Frein de stationnement	Standaard / Standard
Trillingsdemping op motor / Anti vibrations moteur	4 Silent blocks
Stuurboom / Guidon	In hoogte en zijdelings instelbaar / Réglable en hauteur & latéral
Banden/ Pneumatiques	Band met V-profiel 420 mm breed / Pneus profil V - largeur 480 mm
Spoorbreedte / Largeur de voie	76 cm
Motor / Moteur	B&S - 4T 850 I/C Series Powerbuilt met oliepompe en filter
Vermogen kW (PK) / Puissance kW (CV)	190 cc - 6,5 PK / CV
Toerental motor (tpm) / Régime du moteur (rpm)	3.600
Startmethode / Démarrage moteur	Koordgestart / Lanceur à la corde
Gewicht / Poids (kg)	56 kg
Benzine / Carburant	E10 (Benzine 95 / Essence 95)



Veegborstel / Brosse RSB 110



Hooikeerder / Faneuse ROP 114



Type / Modèle	Trommelmaaier / Faucheuse à tambour RSZ 121
Maaistelsysteem / Système de coupe	mono trommel - 3 messen / mono tambour - 3 couteaux
Werkbreedte / Largeur de travail	69 cm
Max. Maaicapaciteit / Capacité Max	3.036 m ² /h
Maaelhoogte / Hauteur de coupe	3,5 cm
Gewicht / Poids	20 kg



Werktuigdragers - Porte-outils hydrostatique mono-axe

PANTER Hydro RFD-3500

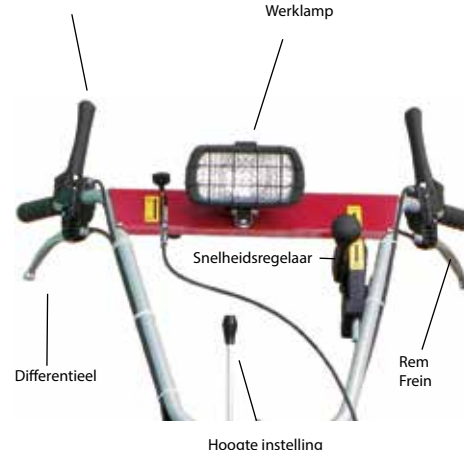
Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	PANTER Hydro RFD-3500
Rijsnelheid / Vitesse d'avancement	0-10 km/h voorwaarts - 0-10 km/h achterwaarts 0-10 km/h marche-avant - 0-10 km/h marche arrière
Differentieel blokking / Blocage différentiel	Standaard / Standard
Aandrijving / Transmission	Hydrostatisch met / avec Turff Tork K46
Extra bedieningselement / Frein de stationnement	Standaard / Standard
Trillingsdemping op motor / Anti vibrations moteur	4 Silent blocks
Stuurboom / Guidon	In hoogte en zijdelings instelbaar / Réglable en hauteur & latéral
Banden/ Pneumatiques	Band met V-profiel 480 mm breed / Pneus profil V - largeur 480 mm
Spoorbreedte / Largeur de voie	76 cm
Motor / Moteur	B&S - 4T I/C - Powerbuilt OHV
Vermogen kW (PK) / Puissance kW (CV)	11,3 kW - 15,5 PK / CV
Toerental motor (tpm) / Régime du moteur (rpm)	3.600
Startmethode / Démarrage électrique	Electro-start + Manuele reserve start / Standard + Lanceur à la corde
Gewicht / Poids (kg)	124 kg
Benzine / Carburant	E10 (Benzine 95 / Essence 95)



Bedieningshendel werktuig

Werklamp



Hoogte instelling

Differentieel

Rem Frein

Snelheidsregelaar



Type / Modèle	Trommelmaaier / Faucheuse à tambours RSZ 121
Maaisysteem / Système de coup	2 gelagerde trommels / 2 tambours
Werkbreedte / Largeur de travail	121 cm (150 cm met bescherming / avec protection)
Max. Maaicapaciteit / Capacité Max	9.680m ² /h
Maiihoogte / Hauteur de coupe	3,5 cm
Gewicht / Poids	65 kg

Veegborstel / Brosse RSB 110



Hooikeerder/ Faneuse ROP 114



Hydrostatische Mini-tractor - Micro tracteur hydrostatique

PANTER RFD-515 - RFD-52V

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	PANTER RFD-515	PANTER RFD-52V
Rijsnelheid / Vitesse d'avancement	0-10 km/h voorwaarts - 0-10 km/h achterwaarts 0-10 km/h marche-avant - 0-10 km/h marche arrière	0-14 km/h voorwaarts - 0-14 km/h achterwaarts 0-14 km/h marche-avant - 0-14 km/h marche arrière
Differentieel blokkering / Blocage différentiel	Standaard / Standard	Standaard / Standard
Aandrijving / Transmission	Hydrostatisch met /Hydrostatique avec Turff Tork K62	Hydrostatisch met /Hydrostatique avec Turff Tork K72
Hellingsgraad / Travailler en pente	10° helling - Motor tot 20° beveiligd / Talus de max 10°	10° helling - Motor tot 20° beveiligd / Talus de max 10°
Trillingsdemping op motor / Anti vibrations moteur	4 Silent blocks	4 Silent blocks
Bestuurderszetel / Siège de tracteur	Comfortzetel (3-voudige ophanging)met rugleuningverstelling Siège de tracteur siège et dossier réglable, imperméable à l'eau	Comfortzetel (3-voudige ophanging)met rugleuningverstelling Siège de tracteur siège et dossier réglable, imperméable à l'eau
Banden/ Pneumatiques	Achter / Arrière 5.00x10 - Voor / Avant 4.00x8	Achter / Arrière 5.00x12 - Voor / Avant 4.00x10
Spoorbreedte / Largeur de voie	89 cm	89 cm
Motor / Moteur	Motor B&S - 4145 OHV - luchtgekoeld / refroidi par air	Briggs&Stratton EXi 7220 2-cilinder
Vermogen CC (PK) / Puissance CC (CV)	724 cc- 15,5 PK / CV	656 CC / 22 PK/CV
Toerental motor (tpm) / Régime du moteur (rpm)	3.600	3.600
Startmethode / Démarrage du moteur	Elektrisch & koordgestart / Electrique & lanceur à la corde	Elektrisch & koordgestart / Electrique & lanceur à la corde
Gewicht / Poids (kg) (zonder werktuig / sans outil)	250 kg	299 kg
Afmetingen / Dimensions	L 176 cm x B(L) 89 cm x H 120 cm.	L 176 cm x B(L) 89 cm x H 120 cm.
Benzine / Carburant	E10 (Benzine 95 / Essence 95)	E10 (Benzine 95 / Essence 95)



Detail aandrijfunit (links) - Trekhaak (rechts)
Entraînement frontal- Attelage arrière



RFD-515



RFD-52V

Aanbouwmogelijkheden / Configurations



Ploeg met steunwiel / Charrue avec roue de terrage



Hooikeerder / Faneur frontal ROP 114



ROBOFLAIL VARIO D 251

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	ROBOFLAIL VARIO D 251
Motor / Moteur	Yanmar - 3 cilinder -Diesel / Yanmar - 3 cylindres -Diesel
Koeling / Refroidissement	Watergekoeld / Refroidi par eau
Vermogen / Puissance	18 kW - 25 PK / 18 kW - 25 CV
Transmissie / Transmission	Volledig hydrostatische traploze transmissie met twee axiale zuigerpompen en radiale zuigermotoren, veiligheidsrem met "Zero-Turn" stuurfunctie. Transmission en continu entièrement hydrostatique avec deux pompes à pistons axiaux et des moteurs à pistons radiaux, frein de sécurité avec fonction direction «Zero-Turn»
Voortbeweging	Actieve kettingaandrijving met pendelrollen. Hydraulische regeling van de spoorbreedte, onafhankelijk per zijde en ongeacht de positie, van 138 cm tot 177 cm. Twee externe rubberen rupsen, breedte 230 mm.
Train roulant	Roulement à chaîne actif avec galets pendulaires. Réglage hydraulique de la largeur de voie, indépendant des côtés et de la position, 138 cm -> 177 cm. Deux chenilles extérieures en caoutchouc, largeur 230 mm.
Transmissie werktuigen / Prise de force	PTO, 1000 T/M
Afmetingen / Dimensions	178 / 138-177 / 113 cm (Lengte, breedte-instelbaar, hoogte) / Longueur/largeur/hauteur
Gewicht / Poids	1150 kg
Hellingsgraad / Inclinaison de la pente max.	50°-120%, afhankelijk van de ondergrond. / 50°-120%, en fonction du sol.
Rijsnelheid / Vitesse	Variabele snelheidsregeling, max. 8 km/u. / Réglage de la vitesse en continu, max. 8 km/u.
Frontale hefinrichting / Support d'outil	Werktuigdrager van categorie 1 met snelkoppelingen en mechanische aftakas. Support d'outil de catégorie 1 avec coupleurs rapides et prise de force mécanique
Brandstofreservoir / Réservoir	30 liter / 30 litres
Hoogte instelling rupsen / Réglage de la hauteur du train de roulement	Niet mogelijk Pas possible
Bediening / Commande	Afstandsbediend – 100 m, Elektronisch, via radio-afstandsbediening / / Télécommande – 100 m, électronique, via commande radio
Aandrijving aanbouwwerktuigen / Transmission outils frontal	Mechanisch, via aftakas 1000 t/min, linksdraaiend / Mécanique, via prise de force 1000 tr/min, rotation à gauche
Max hefvermogen werktuigen / Relevage max outils	350 kg
Frontale werktuigen / Outils frontal	Klepelaar 130 cm, Humus ontstruiker, ontstruiker met hydraulisch regelbare voorklep, Bosfrees 115 cm, portaal maaibalk 160 cm, Multitwister, wortelsfrees, Débroussailluse à fléaux/ marteaux 130 cm, débroussailluses Humus, débroussailluse avec volet avant réglable hydrauliquement, Broyeur forestier 115 cm, barre de coupe à voie large 160 cm, Multitwister, broyeur de racines



Dankzij de unieke hefconstructie blijven het aanbouwapparaat en het drager-voertuig altijd in dezelfde positie ten opzichte van elkaar, en blijft de aftakas altijd gestrekt. Met een motorvermogen van 25 pk is nabehandeling van uitlaatgassen niet nodig. De aftakas garandeert een optimale krachtoverbrenging zonder vermogensverlies voor het aanbouwapparaat.

De gestandaardiseerde KAT1-driepuntsbevestiging biedt maximale flexibiliteit voor diverse aanbouwapparaten. Via een adapter kan ook een groot deel van de Rapid-aanbouwapparaten uit het eencilindersegment worden gemonteerd en via de aftakas worden aangedreven. Hierdoor is de machine ideaal voor wisselende toepassingen.

De rupstractor kan zowel vooraf worden gebruikt om het maaiveld voor te bereiden voor mulchwerkzaamheden, als voor het maaien en opruimen van moeilijk toegankelijke gebieden. Hiermee kunnen complete procesketens het hele jaar door met slechts één basisapparaat worden uitgevoerd.

De zijonafhankelijke spoorverbredering van het rijwerk van 138 cm tot 177 cm garandeert nog betere tractie en zorgt voor optimale stabiliteit op hellingen.



Grâce au système de levage unique, le dispositif porté et le véhicule porteur restent toujours dans la même position l'un par rapport à l'autre, et la prise de force reste toujours tendue. Avec une puissance moteur de 25 ch, aucun post-traitement des gaz d'échappement n'est nécessaire. La prise de force garantit une transmission de puissance optimale sans perte pour le dispositif porté.

La fixation standardisée à trois points KAT1 offre une flexibilité maximale avec différents équipements portés. Grâce à un adaptateur, une grande partie des équipements Rapid du segment monocylindre peut également être montée et actionnée par la prise de force. Cela rend la machine parfaitement adaptée à des exigences variées.

Ainsi, le chenillard peut être utilisé à la fois pour préparer le terrain avant les travaux de mulching et pour la fauche et le débroussaillage des zones difficiles d'accès. Cela permet de couvrir des chaînes de processus complètes toute l'année avec un seul appareil de base.

L'élargissement de voie indépendant des côtés du châssis, de 138 cm à 177 cm, garantit une meilleure traction et assure une stabilité optimale sur les pentes.

ROBOFLAIL VARIO D 401

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	ROBOFLAIL VARIO D 401
Motor / Moteur	Yanmar - 3 cilinder -Diesel - Stage V / Yanmar - 3 cilinder -Diesel - Stage V
Koeling / Refroidissement	Watergekoeld / Refroidi par eau
Vermogen / Puissance	27,5 kW -37 PK / 27,5 kW -37 CV
Transmissie / Transmission	Volledig hydrostatische traploze transmissie met twee axiale zuigerpompen en radiale zuigermotoren, veiligheidsrem met "Zero-Turn" stuurfunctie. Transmission en continu entièrement hydrostatique avec deux pompes à pistons axiaux et des moteurs à pistons radiaux, frein de sécurité avec fonction direction «Zero-Turn»
Voortbeweging	Actieve kettingaandrijving met pendelrollen. Hydraulische regeling van de spoorbreedte, onafhankelijk per zijde en ongeacht de positie, van 138 cm tot 177 cm. Twee externe rubberen rupsen, breedte 230 mm.
Train roulant	Roulement à chaîne actif avec galets pendulaires. Réglage hydraulique de la largeur de voie, indépendant des côtés et de la position, 138 cm -> 177 cm. Deux chenilles extérieures en caoutchouc, largeur 230 mm.
Transmissie werktuigen / Prise de force	PTO, 1000 T/M
Afmetingen / Dimensions	178 / 138 - 177 / 124 cm (Lengte, breedte-instelbaar, hoogte) / Longueur/largeur/hauteur
Gewicht / Poids	1250 kg
Hellingsgraad / Inclinaison de la pente max.	50°-120%, afhankelijk van de ondergrond. / 50°-120%, en fonction du sol.
Rijdsnelheid / Vitesse	Variabele snelheidsregeling, max. 6 km/u. / Réglage de la vitesse en continu, max 6 km/u.
Frontale hefinrichting / Support d'outil	Werktuigdrager van categorie 1 met snelkoppelingen en mechanische aftakas. Support d'outil de catégorie 1 avec coupleurs rapides et prise de force mécanique
Brandstofreservoir / Réservoir	30 liter / 30 litres
Hoogte instelling rupsen / Réglage de la hauteur du train de roulement	Niet mogelijk Pas possible
Bediening / Commande	Afstandsbediend – 100 m, Elektronisch, via radio-afstandsbediening / Télécommande – 100 m, électronique, via commande radio
Aandrijving aanbouwwerktuigen / Transmission outils frontal	Mécanique, via prise de force 1000 tr/min, rotation à gauche / Mécanisme, via aftakas 1000 t/min, linksdraaiend
Max hefvermogen werktuigen / Relevage max outils	350 kg
Frontale werktuigen / Outils frontal	Klepmaaier 130 cm, Humus ontstruiker, ontstruiker met hydraulisch regelbare voorklep, Bosfrees 115 cm, portaal maaibalk 160 cm, Multitwister, wortelsfrees, Débroussailluse à fléaux/ marteaux 130 cm, débroussailluses Humus, débroussailluse avec volet avant réglable hydrauliquement, Broyeur forestier 115 cm, barre de coupe à voie large 160 cm, Multitwister, broyeur de racines



Gras- of bosmulchwerk, steil terrein of rustig op vlakke grond. De Rapid RoboFlail Vario D401 combineert het compacte ontwerp en eenvoudige gebruiksgemak van de Vario D251 met het vermogen en de veelzijdigheid van de Vario D501.

Wie op zoek is naar een apparaatdrager die uiteenlopende en veeleisende werkzaamheden moeiteloos aankan, zal veel plezier beleven aan de D401. Net als zijn kleinere broer is de Vario D401 uitgerust met een gestandaardiseerde Kat-1-driepuntsbevestiging, waardoor een groot aantal aanbouwapparaten snel en eenvoudig kan worden gemonteerd. De aandrijving verloopt, zoals bij de andere Vario-modellen, mechanisch via een cardanas. Dit zorgt voor een efficiënte krachtoverbrenging, waardoor de D401 het gemakkelijk kan opnemen tegen concurrenten met ogenschijnlijk meer motorvermogen.

Het bekende pendelrollenwerk zorgt voor comfortabel overrijden van oneffenheden en garandeert maximale contactoppervlakte in elke situatie. De rupsbanden zijn afzonderlijk en onafhankelijk van elkaar zijwaarts verschuifbaar.

Travail de broyage de gazon ou forestier, terrain escarpé ou niveau plat. Le Rapid RoboFlail Vario D401 combine la compacité et la facilité d'utilisation du Vario D251 avec la puissance et la polyvalence du Vario D501.

Pour ceux qui recherchent un porteur capable de gérer divers travaux exigeants avec aisance, la D401 sera une véritable source de satisfaction. Comme son petit frère, le Vario D401 est équipé d'une attache trois points standardisée Cat-1, permettant de monter rapidement et facilement de nombreux équipements portés.

La transmission se fait, comme pour les modèles Vario, mécaniquement via un arbre de transmission. Cela permet une transmission de puissance efficace et la D401 peut rivaliser facilement avec certains concurrents disposant apparemment de plus de puissance moteur.

Le train de roulement à galets pendulaires bien connu assure un passage confortable sur les irrégularités et garantit une surface de contact maximale dans toutes les situations. Les chenilles sont déplaçables latéralement de manière individuelle et indépendante.



ROBOFLAIL VARIO D 501

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	ROBOFLAIL VARIO D 501
Motor / Moteur	Yanmar - 4 cilinder -Diesel - Stage V / Yanmar - 4 cylindres -Diesel - Stage V
Koeling / Refroidissement	Watergekoeld / Refroidi par eau
Vermogen / Puissance	35.5 kW - 48 PK / 35.5 kW - 48 CV
Transmissie / Transmission	Volledig hydrostatische traploze transmissie met twee axiale zuigerpompen en radiale zuigermotoren, veiligheidsrem met "Zero-Turn" stuurfunctie. Transmission en continu entièrement hydrostatique avec deux pompes à pistons axiaux et des moteurs à pistons radiaux, frein de sécurité avec fonction direction «Zero-Turn»
Voortbeweging	Actief kettingloopwerk (rupsbreedte 250 mm) met pendelrollen. Hydraulische instelling van de spoorbreedte, onafhankelijk van zijden en positie, 129 cm->171 cm. Rijwerk met hydraulische hoogte-instelling, onafhankelijk van zijden, 14 cm-> 29 cm. rubberen rupsen, breedte 230 mm.
Train roulant	Roulement à chaîne actif (largeur de chenilles 250 mm) avec galets pendulaires. Réglage hydraulique de la largeur de voie, indépendant des côtés et de la position, 129 cm -> 171 cm. Train de roulement à réglage hydraulique en hauteur et indépendant des côtés, 14 cm -> 29 cm.
Transmissie werktuigen / Prise de force	PTO, 1000 T/M
Afmetingen / Dimensions	238x129-178x124 cm (Lengte, breedte-instelbaar, hoogte) / Longueur/largeur/hauteur
Gewicht / Poids	1710 kg
Hellingsgraad / Inclinaison de la pente max.	45°-100%, afhankelijk van de ondergrond. / 45°-100%, en fonction du sol.
Rijsnelheid / Vitesse	Variabele snelheidsregeling, max. 8 km/u. / Réglage de la vitesse en continu, max 8 km/u.
Frontale hefinrichting / Support d'outil	Werkuigdrager van categorie 1 met snelkoppelingen en mechanische aftakas. Support d'outil de catégorie 1 avec coupleurs rapides et prise de force mécanique
Brandstofreservoir / Réservoir	45 liter / 45 litres
Hoogte instelling rupsen / Réglage de la hauteur du train de roulement	Standaard En continu et individuellement de chaque côté, de 15 cm
Bediening / Commande	Afstandsbediend – 100 m, Elektronisch, via radio-afstandsbediening / Télécommande – 100 m, électronique, via commande radio
Aandrijving aanbouwwerktuigen / Transmission outils frontal	Mechanisch, via aftakas 1000 t/min, linksdraaiend / Mécanique, via prise de force 1000 tr/min, rotation à gauche
Max hefvermogen werktuigen / Relevage max outils	600 kg
Frontale werktuigen / Outils frontal	Klepelaar 130 cm, Humus ontstruiker, ontstruiker met hydraulisch regelbare voorklep, Bosfrees 115 cm, portaal maaibalk 160 cm, Multitwister, wortelsfrees, Débroussailluse à fléaux/ marteaux 130 cm, débroussailluses Humus, débroussailluse avec volet avant réglable hydrauliquement, Broyeur forestier 115 cm, barre de coupe à voie large 160 cm, Multitwister, broyeur de racines



De Rapid RoboFlail Vario D501 is de ultieme professionele machine. Stabiel en robuust gebouwd, krachtig en flexibel inzetbaar. De allrounder voor landschapsonderhoud en bosbouw. Dankzij de gestandaardiseerde Kat-1-driepuntsbevestiging kunnen verschillende aanbouwapparaten eenvoudig, snel en flexibel worden gewisseld. Zo kan de machine het hele jaar door in diverse werkgebieden worden ingezet. De optimale krachtoverbrenging naar het werktuig verloopt via de aftakas zonder noemenswaardige verliezen, waardoor de rupstractor ideaal is voor mulchwerkzaamheden, boswerkzaamheden en het aanleggen van paden en wegen. De unieke mogelijkheid tot hydraulische hoogteverstelling van het rijwerk verbetert de bodemvrijheid en vergemakkelijkt het werken in het bos bij het passeren van oneffenheden. In combinatie met de eveneens hydraulische spoorverbredering wordt de Rapid RoboFlail Vario D501 een veelzijdige maaier met optimale tractie op hellingen. Tot de standaarduitrusting behoort ook een hydraulische zijverschuiving van het aanbouwapparaat van 39 cm, waardoor maaien dicht bij randen en werken buiten gevarenzones mogelijk is.

Le Rapid RoboFlail Vario D501 est la machine professionnelle par excellence.

Stable et robuste, puissante et polyvalente. La machine polyvalente idéale pour l'entretien des paysages et la sylviculture. Grâce à l'attache trois points standardisée Cat-1, différents équipements portés peuvent être changés rapidement, facilement et de manière flexible. La machine peut ainsi être utilisée toute l'année dans différents domaines de travail.

La transmission optimale de puissance vers l'outil se fait via la prise de force sans pertes notables, ce qui rend le chenillard idéal pour le mulching, les travaux forestiers ainsi que la construction de sentiers et de chemins.

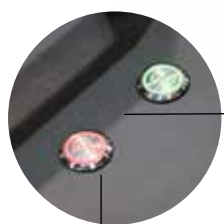
La réglage hydraulique unique en hauteur du train de roulement améliore le dégagement au sol et facilite le travail en forêt lors du franchissement de diverses irrégularités. En combinaison avec l'élargissement de voie hydraulique, le Rapid RoboFlail Vario D501 devient une machine de fauche polyvalente avec une traction optimale sur les pentes. L'équipement standard comprend également un décalage latéral hydraulique de l'outil de 39 cm, permettant de tondre près des bords et de travailler en dehors des zones à risque.

ROBOFLAIL VARIO D 501



Elektrische éénasser / Porte-outils électrique

RAPID URI



Hendel hoogteregeling stuurboom
Lever de réglage de la hauteur du guidon

Bevestiging batterij
Fixation de la batterie

Sjorring voor batterijbevestiging
Anneau d'arrimage pour la sécurisation de charge

Aansluiting / Connecteur



Hendel dode-man
Lever homme mort



Drukknop activeren PTO
Bouton-poussoir de la transmission prise de force
Verhogen van het toerental van de PTO / Augmenter le régime de la prise de force.

Activatie van de PTO
Activation de la prise de force

Verlagen van het toertal van de PTO / Diminuer le régime de la prise de force. Het toerental kan traploos worden ingesteld tussen 500 en 950 t/m
Le régime de la prise de force peut se régler progressivement de 500 à 950 tr/min.



Hendel verstellen stuurboom - 270°
Lever de pivotement du guidon 270°

Elektrische éénasser / Porte-outils électrique

RAPID URI

Technische specificaties - Données techniques

Aandrijving / Entraînement	Electrisch-progressief / électrique, progressif	
	Nominaal vermogen / Puissance nominale	1,2 kW
	Parkeerrem / Frein de stationnement	Automatisch / Automatique
	Sper-differentieel / Verouillage de différentiel	Manueel, met pré-selectie / Manuel, avec préselection
Rijsnelheid / Vitesse	Voorwaarts / Marche avant	6,5 km/u(h)
	Achterwaarts / Marche arrière	3,1 km/u(h)
Aandrijving PTO / entraînement PTO	100% electrisch, progressief / 100% électrique, progressif	
	Nominaal vermogen / Puissance nominale	3 kW
	Toerental standaard / Régime standard	880 t/m
	Instelbaar toerental / Plage de réglage	500 - 950 t/m
Snelkoppeling / Manchon porte-outils		52/54 mm
Elektrisch vermogen / Alimentation électrique	Systeem "tension" système	48 V CC
Elektrische uitgang / Sortie électrique		48 V / 3 A CC
Gewicht / Poids	Basismachine / Machine de base	116 kg
	Max toegelaten gewicht / Poids total autorisé	350 kg
Banden / Pneumatiques	AS 4.00-10	Bandendruk / Pression des pneus 1,0 Bar
	Maximale breedte as	1200 mm
Hellingen / Aptitude aux pentes		Max 60 %

Identificatie lezer en badge
Lecteur et badge RFID



Scherm / écran

De werkuren worden weergegeven op het scherm zodra de hendel en/of de drukknop dode-man zijn geactiveerd. Wanneer de PTO wordt aangezet ziet men op het scherm ook het toerental. Ook het vermogen van de batterij wordt weergegeven alsook eventuele foutmeldingen in het systeem.

Les heures de service s'affichent à l'écran. Le compteur d'heures de service compte dès que le levier ou le bouton-poussoir homme mort est activé. Si la prise de force est activée, son régime s'affiche à cet endroit.

On voit également l'état actuel de charge de la batterie et des codes d'erreur s'il y en a. De gebruiker kan de machine deblokkeren d.m.v. zijn identificatie badge. De machine schakelt zichzelf uit na 15 minuten ongebruikt te zijn. L'utilisateur peut débloquer la machine à l'aide du badge RFID. La machine se bloque automatiquement 15 minutes après le dernier actionnement.

Vrijloop wielen / Dispositif roue libre

Hendel waarmee men de machine handmatig kan verplaatsen.

Om deze hendel te (dé-)activeren dient men eerst de batterij te verwijderen

Levier avec le quel la machine peut être poussée à la main

Afin de pouvoir activer/désactiver, il faut d'abord démonter la batterie, puis actionner le levier.



Hendel plooiën stuurboom
Lever de repliage du guidon



Mono-onkruidborstel
Mono-brosse de désherbage.

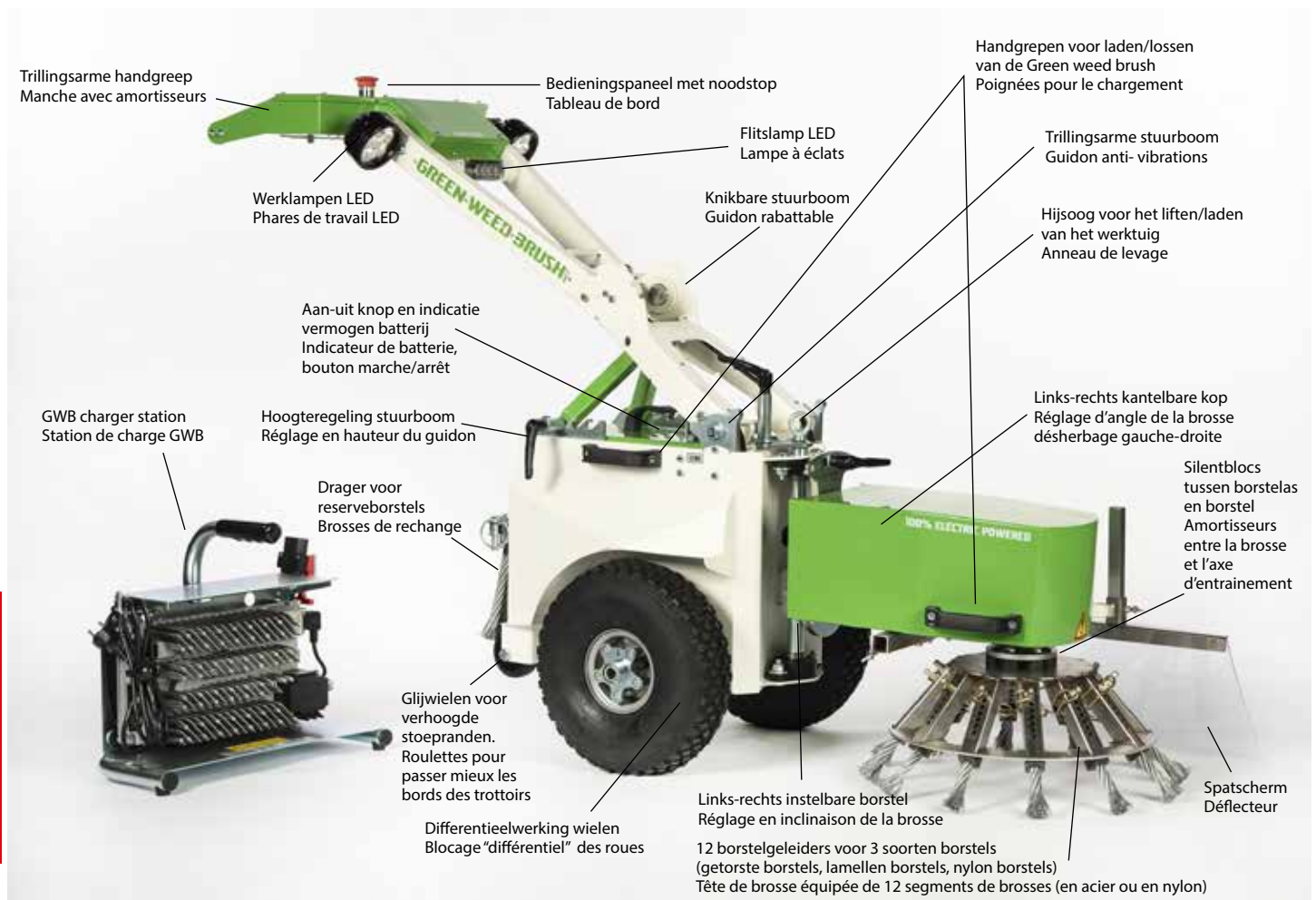


Onkruidfrees (dolomietfrees)
Fraise de désherbage



Onkruidborstel - Brosse de désherbage

GREEN WEED BRUSH



Roestvrij, stalen en roestvrije conische borstelkop waarbij men de borstelplukken aan de hand van de borgpennen geleidelijk uit de borstelgeleider kan laten komen. De motor is direct gemonteerd op de borstelas met trillings-dempers. Men kan hierin zowel getorste, bladsta len(lamellen) of nylon borstels monteren.

De deflector zorgt voor een mooie oplijning van het geborstelde materiaal. (In optie)

Tête de brosse conique en acier inoxydable. Goupille de verrouillage pour le réglage en hauteur des brins de la tête, ils peuvent être ajustés tous les 10 mm. Différents types de brosses sont disponibles (torons, acier plat et nylon).

Le déflecteur anti-projections. (En option)



Differentieelwerking wielen, voorzien van anti-lek vloeistof, glijwielen voor verhoogde stoepranden en tenslotte ook de drager van de reserveborstels. Blocage du différentiel par goupille. Equipé de pneus anti-crevaisons. Roulettes passe-bordures. Rail de montage pour les brosses de réserve.



Noodstop, potentiometer, links-rechts draairichting instellen, knop werkklampen, knop flitslamp. Trillingsarme en roestvrij stalen handgreep met geïntegreerde "tweehandsbediening"-schakelaars. Arrêt d'urgence, potentiomètre de vitesse de rotation, phares LED, bouton du sens de rotation, bouton phares de travail, bouton lampe à éclats, 2 interrupteurs de travail sur le manche.



De borstelkop kan buiten de wielen van de machine versteld worden, zowel links als rechts, dit om onkruid en aarde eenvoudiger te verwijderen uit hoeken, goten of langsheen stoepranden. L'inclinaison de la brosse de désherbage en continu de gauche à droite pour pouvoir travailler facilement le long des bords de trottoirs.



Transportpositie van de stuurboom.
Guidon rabattable pour le transport et le stockage.



Voor een goede ergonomie tijdens het werken kan de stuurboom in hoogte worden geregeld.
Guidon réglable en hauteur pour une ergonomie optimale.



Ook de frontale "neigingshoek" van de borstel is instelbaar. Deze borstel is dus : links-rechts instelbaar in hoek, links-rechts kantelbaar, frontaal kantelbaar.
L'angle frontal d'inclinaison de la brosse est également réglable.
Cette brosse est donc : réglable en angle gauche-droite, inclinable gauche-droite, inclinable frontalement.



Het powerpack snellader laadstation kan een lege batterij in max. 75 min. volledig heropladen.
Temps de recharge de maximum 75 minutes



De borstelkop kan onder een hoek worden gezet waardoor men gemakkelijker in voegen kan borstelen.
La tête de la brosse de désherbage peut être mise en déport de la machine pour obtenir un meilleur résultat dans les coins.

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type	GWB-E400-24
Afmetingen (lxbxh) / Dimensions (lxlxh)	1600 x 525 x 890 - 1100 (mm)
Bedieningshoogte instelbaar / Réglage guidon	890 t/m 1100 mm
Gewicht / Poids	65 kg incl. powerpack / batterie, 50 kg excl. powerpack / batterie
Borsteltoerental / Vitesse de rotation brosse	Variabel van 0 tot 175 omw/min / Variable de 0 à 175 t/m
Draairichting / Sens de rotation	Links- en rechtsom / Gauche & droite
Borsteldruk / Pression de brosse	Instelbaar d.m.v. verschuifbare wielas / Ajustable par le déplacement de l'axe des roues
Borstelhoek / Angle de travail	Instelbaar in meerdere richtingen / Inclinaison réglable progressivement
Zijdelinksverstelling / Déport de la brosse	Instelbaar tot buiten de machine - links als rechts / Gauche & droite, 15 cm hors du châssis
Voeding / Alimentation	GWB Powerpack 24 V Lithium LiFePO4 / GWB Powerpack 24 V Lithium LiFePO4
Stroomkosten gemiddeld / Coût moyen	€ 0.04 per uur / par heure
Laadtijd / Temps de charge	± 1 ¼ uur / heure
Actieradius / Rayon d'action	4 uur bij normale belasting. Met wissel powerpack 8 uur. / 4 heures, 75 minutes de recharge
Wieldiameter / Diamètre pneu	320 mm
Voortbeweging machine / Déplacement	Handmatig / A la main
Borstelaandrijving / Type moteur	Elektrische koolborstelmotor 24VDC / Balais à charbon, 4 pièces
Voetafdruk borstel / Diamètre tête de brosse	Ø 420 mm
Geluidproductie / Niveau sonore	70 dB belast, 55 dB onbelast / 70 dB en travail, 55 dB à vide
Conversering / Peinture	2-laags poedercoating / Double revêtement en poudre
Standaard geleverd met / Livré en standard avec	• GWB basismachine / GWB machine de base • 1x GWB powerpack 24 V / 1 x GWB batterie Lithium 24 V • Luchtbanden met antilekvloeistof / Pneus avec produit anti-crevaison • Roestvrijstalen conische borstelkop / Tête de brosse conique en acier inoxydable • 1 set borstelplukken (12 st) / 1 jeu de brins en acier tressées (12 pièces) • Montagerail voor reserve-set borstelplukken / Rail de montage pour brosses de réserve • 4 x handvat / 4 x poignées de transport • Flitslamp LED / 1 x lampe à éclats LED • GWB charger station incl. frame voor wandmontage en transportwielen / 1 x station de charge incl. roues & châssis pour montage contre un mur • CE-markering met handboek / Livre d'entretien en FR, attestation CE

Onkruidborstel - Brosse de désherbage

LIPCO WE & WED

Onkruid wordt gemakkelijk verwijderd doordat de borstels "tegen elkaar in" draaien. Deze draaibeweging zorgt voor een optimale verwijdering van het onkruid en zijn wortels.

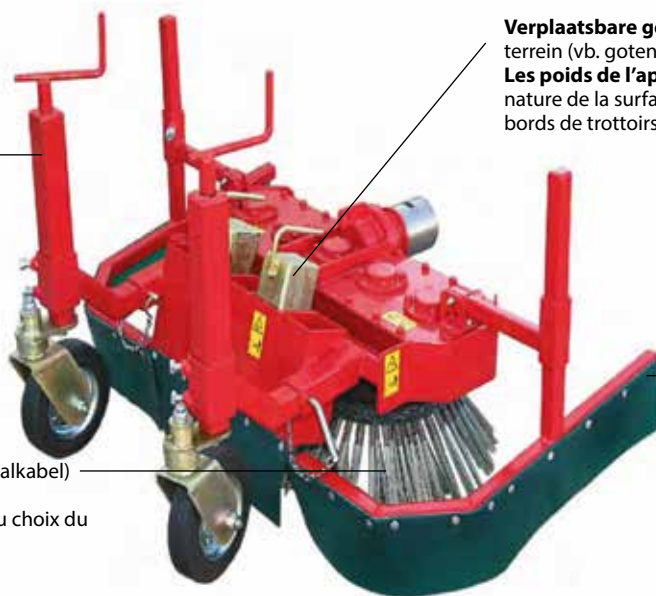
Les mauvaises herbes résistantes sont tirées dans diverses directions, ce qui facilite leur extraction.

Individueel, traploos regelbare zwenkwielen regelen de gewenste werkdruk van de borstels.
Réglage des roues pivotantes pour régler la pression des brosses sur la surface.

Verplaatsbare gewichten al naargelang het terrein (vb. goten).
Les poids de l'appareil sont modulables selon la nature de la surface à traiter ; donc idéal pour les bords de trottoirs.

Protectiekap beschermt tegen projectie van materialen door de borstels.
Capot-protection contre la projection pendant les travaux.

Lamellenborstel of "dreadlock" (staalkabel) volgens keuze/werkomgeving.
Brosses fines ou brosses tressées au choix du client ou travail à faire.



Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type Modèle	Werkbreedte Largeur de trav.	Gewicht Poids	Basis/Cellules RAPID	Aant. borstels* Nbr. brosses*	Ben. vermogen Puissance nec.
WE 60	60 cm	105 kg	Mondo	1//18	6 kW
WE 75	75 cm	125 kg	Mondo/Varea	2//30	7 kW
WE 90	90 cm	155 kg	Varea / Orbito	2//30	8 kW
WE 100	100 cm	170 kg	Varea / Orbito	3//42	8 kW
WED 110	110 cm	200 kg	Tractor / Tracteur	2//36	16,6 kW
WED 125	125 cm	265 kg	Tractor / Tracteur	3//42	19,1 kW
WED 155	155 cm	320 kg	Tractor / Tracteur	3//54	21,8 kW

* 1//18 = keuze tussen ofwel 1 complete lamellenborstel (voetpad, tussen voegen) ofwel 18 kabelborstels ("grof" werk).

* 1//18 = A choisir 1 brosse plateau complète avec brosses fines (travaux trottoir) ou bien 18 brosses tressées (nettoyage "brut").



Onkruidfrees - Fraise de désherbage

LIPCO WP & WPD

Mechanisch werkende onkruidfrees waarmee o.a. op (dolomiet)wegen het onkruid met een specifieke beweging wordt uitgefreesd en met de wortels bloot boven op de weg komt te liggen. Bestrijdt onkruid en nivelleert in 1 werkgang. Maakt de (verharde) wegen opnieuw waterdoorlatend.

Désherbeur permettant de réaliser différents travaux de désherbage de chemin (en dolomie) par action de binage mécanique. Egalise les chemins et laisse pénétrer l'eau plus facilement dans le sol après passage grâce à son système de binage mécanique.

Snelkoppeling met
werktuigendrager.
Attelage sur cellule
porte-outil.

Traploos regelbare werkdiepte.
Réglage de la profondeur.

Speciale freestanden
(HARDOX).
Dents (HARDOX) pour
surfaces dures.



Nivelleerrol voor het
effenen van het terrein.
Rouleau d'appui pour
égaliser la surface.

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type Modèle	Werkbreedte Largeur de trav.	Gewicht Poids	Basis/Cellules RAPID	Aant. tanden Nbr. dents	Ben. vermogen Puissance nec.
WP 60	60 cm	90 kg	Mondo	6/13,2 mm	5 kW
WP 75	75 cm	110 kg	Mondo/Varea	10/13,2 mm	6 kW
WP 90	90 cm	140 kg	Varea/Orbito	10/13,2 mm	7 kW
WP 100	100 cm	155 kg	Varea/Orbito	14/13,2 mm	8 kW
WPD 110	110 cm	180 kg	Tractor / Tracteur	12/13,2 mm	10 kW
WPD 125	125 cm	220 kg	Tractor / Tracteur	14/13,2 mm	12 kW
WPD 155	155 cm	330 kg	Tractor / Tracteur	18/13,2 mm	14 kW



Hardox pinnen
Doigts hardox



Amfibieboot - Bateau amphibie

JVS MASTERTRACK - MT1950 - MT2220



MT2220

De mastertrack bestaat uit een casco met 2 pontons vervaardigd uit aluminium. De pontons zijn lucht en waterdicht en zijn opgedeeld in 2 compartimenten. Tussen de pontons is het frame geplaatst voor het monteren van de cabine en de aanbouwdelen. De cabine is verdeeld in een motor- en werkruimte. De motorruimte is afgedekt met een geïsoleerde aluminium motorkap. De machine wordt volledig elektrisch aangestuurd met joysticks en een bedieningsscherm. De gehele cabine, kan hydraulisch naar voor of achter worden verplaatst om het gewicht beter te verdelen, en kan worden afgedekt met een speciaal gemaakt dekzeil en/of tent.

De aandrijflijn wordt aangedreven door een KUBOTA dieselmotor met aangebouwde LS pomp. De LS pomp is voor het rijden of de overige hydraulische functies, deze pomp is zuiniger omdat deze alleen de gevraagde hoeveelheid olie geeft. De mastertrack heeft pontons met tracks als aandrijving voor in ondiep water en op slappe ondergrond. Voor het varen kan er achterop een enkele anti wikkelschroef gemonteerd worden. Voor comfort bevat de machine standaard een kachel, stoelverwarming, 12V aansluiting enz.

De MT2220, deze machine is de grootste in de serie en is uitgevoerd met een zwenkbare kraan en een enkele vijzel.

De MT1950 is een kleiner model en wordt uitgevoerd met een frontlader.

Voor beide machines zijn er diverse aanbouwdelen en opties.

Le Mastertrack est composé d'un châssis avec 2 pontons en aluminium. Les pontons sont étanches à l'air et à l'eau et sont divisés en 2 compartiments. Au-dessus des pontons, se trouve le cadre divisé en un espace moteur et un espace de travail. L'espace moteur est couvert d'un capot moteur isolé en aluminium. Dans l'espace de travail, on peut choisir entre un contrôle entièrement électrique avec 2 joysticks ou une commande servomotrice. Toute la cabine peut être déplacée hydrauliquement vers l'avant ou l'arrière pour mieux répartir le poids, et peut être recouverte d'une bâche spéciale ou d'une cabine.

Le système d'entraînement est alimenté par un moteur diesel KUBOTA qui entraîne une pompe LS. Ces pompes fournissent de l'huile lorsque cela est nécessaire, les rendant ainsi plus économes que les pompes à engrenages conventionnelles. Le Mastertrack est équipé de chenilles autour des pontons pour la propulsion dans les eaux peu profondes et les sols mous. Pour la navigation, une hélice anti-enroulement peut être montée à l'arrière. Pour le confort, il existe également de nombreuses options telles que chauffage, sièges chauffants, prise 12V, etc.

La MT2220, la plus grande machine de la série, peut être équipée d'une grue pivotante et d'une seule vis sans fin.

La MT1950 est un modèle plus petit, équipé d'un chargeur frontal.

Les deux machines peuvent être équipées de divers accessoires et options.

De JVS Mastertrack Amfibie series zijn speciaal ontwikkelde machines voor ondiepe waterpartijen met zeer zachte ondergronden. De mastertracks zijn met oogpunt van de gebruikers ontwikkeld zodat de machines ergonomisch en veilig aanvoelen. Aan de 270° draaibare giek kunnen er verschillende werktuigen en hulpmiddelen gekoppeld worden.

Les machines de la série JVS Mastertrack Amfibie sont spécialement conçues pour les zones d'eau peu profonde avec des sols très mous. Les Mastertracks sont développées en pensant aux utilisateurs afin que les machines soient ergonomiques et sûres. À la flèche pivotante à 270°, différents outils et accessoires peuvent être attachés.



MT1950

Amfibieboot - Bateau amphibie

JVS MASTERTRACK - MT1950

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	MT1950
Motor / Moteur	KUBOTA V1505, 4 cilinder / cylindres diesel 25 KW
Milieuklasse / Catégorie environnementale	Eu stage V
Hydraulische installatie / Installation hydraulique	51 cc Load sensing pomp, proportionele bedienbare ventielen Pompe de charge sensible de 51 cm ³ , vannes proportionnellement contrôlées semi-proportionnellement
Electrische installatie / Installation électrique	12 v
Brandstof / Carburant	Diesel.
Koelsysteem / Système de refroidissement	Radiator en oliekoeler combinatie Combinaison radiateur et refroidisseur d'huile
Aandrijving rupsen / Transmission des chenilles	Fargo Hydraulische wielmotoren Moteurs de roue hydrauliques Fargo
Aandrijving voortstuwing optie Propulsion en option	Hydraulische antiwikkelvijzel, vijzelplaten van Hardox Hélice d'entraînement hydraulique, pales en Hardox, y compris un système anti-enroulement
Hydraulische olietank / Réservoir d'huile hydraulique	35 liter HD 46 of Panolin bio-olie 35 litres d'huile HD 46 ou d'huile bio Panolin
Brandstoftank / Réservoir de carburant	40 liter / Litres
Bediening / Contrôle	Joy-sticks
Afmetingen / Dimensions	4,90 x 1,95 x 2,65 m
Materiaal Casco / Matériau Du Châssis	Zeewaardig aluminium / Aluminium marin
Materiaal aanbouwdelen / Matériau des accessoires	Hoogwaardig staal S355 / Acier de haute qualité S355
Gewicht Basisuitvoering / Poids En Version De Base	1700 kg
Diepgang / Tirant D'eau	0,5 m



AMFIBIE BOOT JVS MT1950

De MT1950 is een kleiner model in de serie en is uitgevoerd met een voorlader. De machine is volledig uitgevoerd in **zeewaardig aluminium** waardoor deze niet alleen duurzaam is, maar ook licht en sterk. De grote pontons zorgen voor voldoende drijfvermogen in dieper water en de rupsen zorgen **voor stabiliteit en grip in ondiepe wateren.**

BATEAU AMPHIBIE JVS MT1950

Le MT1950 est un modèle plus petit de la série et est équipé d'un chargeur frontal. La machine est entièrement conçue en **aluminium marin**, ce qui la rend non seulement durable, mais aussi légère et robuste. Les grands pontons assurent une flottabilité suffisante dans les eaux plus profondes, et les chenilles assurent **la stabilité et l'adhérence dans les eaux peu profondes.**

Amfibieboot - Bateau amphibie

JVS MASTERTRACK - MT2200

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

Type / Modèle	MT2200
Motor / Moteur	KUBOTA V2403., 4 cilinder / cylindres diesel 44 KW
Milieuklasse / Catégorie environnementale	Eu stage V
Hydraulische installatie / Installation hydraulique	70 cc Load sensing pomp, proportionele bedienbare ventielen. Pompe de charge sensible de 70 cm ³ , vannes proportionnellement contrôlées semi-proportionnellement
Electrische installatie / Installation électrique	12v
Brandstof / Carburant	Diesel
Koelsysteem / Système de refroidissement	Radiator en oliekoeler combinatie. Combinaison radiateur et refroidisseur d'huile.
Aandrijving rupsen / Transmission des chenilles	Fargo Hydraulische wielmotoren. Moteurs de roue hydrauliques Fargo
Aandrijving voortstuwing optie Propulsion en option	Hydraulische antiwikkelvijzel, vijzelplaten van Hardox Hélice d'entraînement hydraulique, pales en Hardox, y compris un système anti-enroulement
Hydraulische olietank / Réservoir d'huile hydraulique	90 liter HD 46 of Panolin bio-olie 90 litres d'huile HD 46 ou d'huile bio Panolin
Brandstoftank / Réservoir de carburant	70 liter / Litres
Bediening / Contrôle	Joy-sticks
Afmetingen / Dimensions	5,1 x 2,2 x 2,7 m
Materiaal Casco / Matériau Du Châssis	Zeewaardig aluminium / Aluminium marin
Materiaal aanbouwdelen / Matériau des accessoires	Hoogwaardig staal S355 / Acier de haute qualité S355
Gewicht Basisuitvoering / Poids En Version De Base	2850 kg
Diepgang / Tirant D'eau	0,7m.



AMFIBIE BOOT JVS MT2200

De MT2200 is de grootste in de serie en kan uitgevoerd worden met een zwenkbare kraan en enkele anti wikkels. De Machine is volledig uitgevoerd in **zeewaardig aluminium** waardoor deze niet alleen duurzaam is, maar ook licht en sterk. De grote pontons zorgen voor voldoende drijfvermogen in dieper water en de rupsen zorgen voor **stabiliteit en grip in ondiepe wateren**.

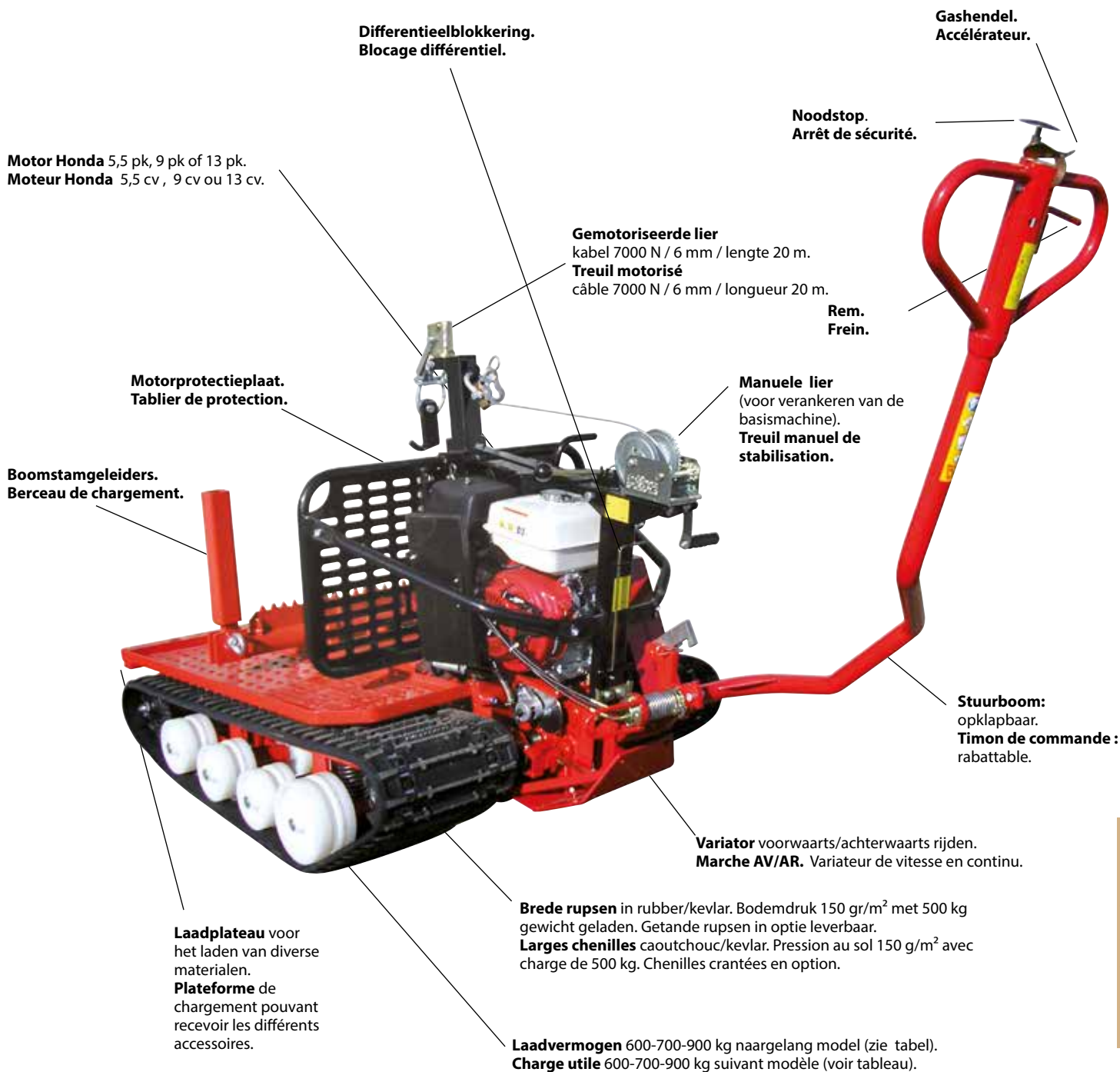
BATEAU AMPHIBIE JVS MT2200

Le MT2200 est le plus grand de la série et peut être équipé d'une grue pivotante et d'une seule vis sans fin. La machine est entièrement conçue en **aluminium marin**, ce qui la rend non seulement durable, mais aussi légère et robuste. Les grands pontons assurent une flottabilité suffisante dans les eaux plus profondes, et les chenilles assurent **la stabilité et l'adhérence dans les eaux peu profondes**.



Lastpakker - Transporteur sur chenilles

IJZEREN PAARD / CHEVAL DE FER



Lastpakker - Chargeuse forestière

IJZEREN PAARD / CHEVAL DE FER

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

	2055 PROW	2090 PRO	2013 PRO
Motor / Moteur	Honda	Honda	Honda
Vermogen / Puissance	5,5 pk/cv	9 pk/cv	13 pk/cv
Rijsnelheid / Vitesse d'avancement	4 km/u(h)	4 km/u(h)	4 km/u(h)
Motorbeschermtafel / Tablier de protection	Standaard / Standard	Standaard / Standard	Standaard / Standard
Gemotoriseerde lier / Treuil motorisé	In optie / En option	Standaard / Standard	Standaard / Standard
Lengte kabel / Longueur câble	20 m	20 m	20 m
Manuele lier / Treuil manuel	Standaard / Standard	Standaard / Standard	Standaard / Standard
Stamgeleiders en houder / Chevalet & ranchets	NVT /NA	Standaard / Standard	Standaard / Standard
Rupsgeleiders / Roues de chenilles	Metaal / Métal	Nylon, gelagerd / Paliers à billes	Nylon, gelagerd / Paliers à billes
Laadvermogen / Charge utile	600 kg	700 kg	900 kg
Laadvlak met wanden / Plateau ridelle basculant¹	In optie / En option	In optie / En option	In optie / En option
Hydraulisch ventielblok / Groupe hydraulique	NVT /NA	In optie / En option	In optie / En option
Hydraulische kraan / Grue hydraulique²	NVT /NA	In optie / En option	In optie / En option
Gewicht / Poids	416 kg	435 kg	442 kg
Bodemdruk / Pression du sol (mét lading/Chargé 500 kg)	150 g/m ²	150 g/m ²	150 g/m ²
Parkeerrem / Frein parking	Standaard / Standard	Standaard / Standard	Standaard / Standard
Getande rupsen / Chenilles crantées	In optie / En option	In optie / En option	In optie / En option
Noodstop / Arrêt de sécurité	Standaard / Standard	Standaard / Standard	Standaard / Standard
Breedte / Largeur	1080 mm	1080 mm	1080 mm
Lengte / Longueur	1790 mm	1790 mm	1790 mm

¹ Afmetingen laadvlak / Dimensions plateau ridelle = 108 x 107 x 29 cm - Laadvermogen / Charge utile 500 kg

² Kraan / Grue : Hefvermogen / Capacité de levage : 220-800 kg. Eigengewicht / Poids: 370 kg Opening grijper / Ouverture grappin : 1200 mm



Afstandsbediende Lastpakker - Chargeuse forestière radiocommandé

IJZEREN PAARD / CHEVAL DE FER

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

	IGX 800
Motor / Moteur	Honda
Vermogen / Puissance	25 pk/cv
Aandrijving / Transmission	Hydraulisch/Hydrostatique
Rupsen / Chenilles	Breedte / Largeur 400 mm
Debiet / Capacité	45 lt/180 bar
Leeggewicht / Poids à vide	600 kg
Laadcapaciteit / Charge utile	1000 kg
Trekcapaciteit / Capacité de traction	1100 kg
Besturing / Conduite	Afstandsbediend / radiocommandé
Afmetingen / Dimensions	194 x 114 cm
Bodemdruk / Pression au sol	
In optie / En option	In hoogte regelbare draagarm ¹ / Attelage relevable ¹ Hydraulisch aangedreven lier / Treuil hydraulique Oriënteerbare boomstamdager / Chevalet orientable

¹ voor het aansluiten van een klepelmaaier, een stronkenfrees, een sneeuwschuif of sneeuwrees, enz..
il peut entraîner un broyeur à fléaux, une rogneuse de souches, une lame à neige, une fraise à neige, etc.



Ijzeren paard met hooivork / Cheval de fer IGX 800 avec ramasse-foin



Ijzeren paard met versterkte ontstruiker-maaibalk / Cheval de fer IGX 800 avec barre de coupe renforcé pour broussailles.



Deze lastpakker is afstand bediend en biedt de mogelijkheid om op een veilig wijze op de moeilijkste terreinen te komen. Met dit toestel kan u zowel hout als hooi verwijderen of materialen aanvoeren in moeilijk toegankelijke of kwetsbare gebieden. Véritable porte-outil sur chenilles commandé à distance, il offre désormais la possibilité de débarder et débusquer du bois ou du foin mais aussi d'entretenir les terrains sur lesquels il évolue.

Uitgerust met een hefarm, kan hij een maai-balk, een hooiopraper, een klepelmaaier, een stobbenfrees, een grondboor, een sneeuwblazer, enz. aandrijven.

Dankzij zijn vermogen, rijeigenschappen en tractie kan hij indrukwekkende lasten vervoeren of trekken: 1100 kg

Mobiele werktuigdrager die, dankzij zijn verplaatsbaar zwaartepunt, superieure terreineigenschappen aanbiedt.

Hoge hydraulische capaciteit, zowel qua debiet als druk.

Lage bodemdruk die minimale bodemschade veroorzaakt: 190g / cm². Werkt in nat terrein en gedeeltelijk onder water.

Ruime keuze aan accessoires voor verschillende segmenten en de mogelijkheid voor de klant om zijn eigen accessoires toe te voegen. Je bestuurt en voert alle functies van het ijzeren paard uit met een radiobesturing.

Équipé d'un bras de relevage, il peut entraîner une barre de coupe, ramasse-foin, tarière, un broyeur à fléaux, une rogneuse de souches, une lame à neige, une fraise à neige, etc.. Sa puissance, sa motricité et ses qualités de traction permettent de porter ou tracter des chargements impressionnants : 1100 kg Porte-outils mobile qui, grâce à son centre de gravité amovible, offre des caractéristiques de terrain supérieures.

Une capacité hydraulique élevée, tant en débit qu'en pression.

Faible pression au sol qui cause un minimum de dommages au sol : 190g / cm²

Fonctionne en terrain humide et partiellement sous l'eau.

Large programme d'accessoires pour différents segments et possibilité pour le client de compléter avec ses propres accessoires.

Vous dirigez et exécutez toutes les fonctions du cheval de fer à l'aide d'une radiocommande.

Werktuigendrager op rupsen - Porte-outils sur chenilles

GEIER FOREST

Technische kenmerken - Caractéristiques techniques

	Geier forest
Motor / Moteur	Yanmar EPA Int 4
Type / Modèle	Diesel
Cilinders / Cylindres	4 - 3319 cc
Vermogen / Puissance	87 pk/cv
Toerental / Régime moteur	2500 tpm/rpm
Koeling / Refroidissement	Watergekoeld / Par eau
Tankinhoud / Réservoir de carburant	32 l
Batterij / Batterie	12 V / 74 A
Transmissie / Transmission	Hydrostatisch / Hydrostatique
Rijsnelheid / Vitesse d'avancement	0-10 km/u (h)
Chassis	Afgeveerd / Silent blocs
Rupswielen / Rouleaux de chenilles	5
Werkdebiet / Débit de travail	38 l / 180 bar
Hydraulische tank / Réservoir hydraulique	80 l
Cruise control / Limiteur de vitesse	Standaard / Standard
Aftakas / Prise de force	540 - 750 tpm/rpm
Afmetingen / Dimensions	2570 x 960 x 2010 mm
Zithoogte / Hauteur du siège	980 mm
Rupsen / Chenilles	250 mm x 1935 mm
Gewicht / Poids	1605 kg
Joystick 8 functies / Manette 8 fonctions	Standaard / Standard
Stuurpost 180°-draaibaar / Poste de conduite rotatif à 180°	Standaard / Standard
Hefkracht PTO / Capacité de relevage PTO	600 kg
Type PTO	Cat. 1 - 105 kg
Veiligheidslier / Treuil de sécurité	210 m





ALKYLAATBENZINE VOOR 4 & 2-TAKT MOTOREN L'ESSENCE ALKYLATE POUR MOTEURS À 4 ET À 2 TEMPS



BEST FUEL is een milieuvriendelijke en voor de gezondheid aangepaste alkylaatbenzine en de perfecte vervanger voor gewone benzine.

BEST FUEL is geurloos, lang houdbaar en bevat vrijwel geen schadelijke stoffen zoals zwavel, benzeen en aromaten.

BEST FUEL 4T wordt gebruikt in alle merken van grasmaaiers, generatoren, buitenboord en andere 4-takmotoren.

BEST FUEL 2T is de reeds voor gemengde alkylaatbenzine voor gebruik in alle lucht - en watergekoelde 2-takmotoren zoals kettingzagen, bladblazers, scooters en bromfietsen, heggenscharen, enz

Geen onaangename en schadelijke uitlaatgassen.

BEST FUEL is 99% schoner dan gewone benzine, dit is beter voor uw gezondheid. Best Fuel is bijna geurloos.

Geen startproblemen.

BEST FUEL is lang houdbaar en verdampt minder. Zo start uw machine altijd, ook na een lange periode van stilstand.

Minder onderhoud en langere levensduur van uw machine.

BEST FUEL geeft een betere en schonere verbranding met minder roetaanslag. Roet leidt tot een onevenwichtige verbranding met een snellere slijtage van de motor tot gevolg.

BEST FUEL est une essence alkylate respectueuse de l'environnement, adaptée à la santé et parfaite à remplacer l'essence traditionnelle.

BEST FUEL est inodore, a une longue durée de conservation et ne contient presque pas de substances nocives telles que soufre, benzène et aromates.

BEST FUEL 4T se prête à l'utilisation dans tous types de tondeuses à gazon, générateurs, moteurs hors-bord et autres moteurs à quatre temps.

BEST FUEL 2T est l'essence alkylate prémélangée prête à l'utilisation dans tous types de moteurs à deux temps refroidis à l'air et à l'eau tels que les tronçonneuses, les souffleurs de feuilles, les scooters et les cyclomoteurs, les taillehaies, etc.

Pas de gaz d'échappement désagréables et nocifs.

BEST FUEL est 99% plus propre que l'essence traditionnelle, et donc mieux pour votre santé. En plus, Best Fuel est presque inodore.

Aucun problème de démarrage.

BEST FUEL a une durée de conservation plus longue et s'évapore moins. Par conséquent votre machine démarre toujours, même après une longue période d'arrêt.

Moins d'entretien et durée de vie plus longue.

BEST FUEL permet une meilleure combustion et plus propre avec moins de suie. La production de suie mène à une combustion déséquilibrée résultant en usure plus rapide.



Industriezone 3a - 9770 Kruishoutem - T 09 380 13 36
info@dejan-bvba.be - www.dejan-bvba.be

**BESTEL NU EN GEEF ONS DEZE CODE DOOR: DJP2019
COMMANDEZ MAINTENANT ET TRANSMETTEZ-NOUS CE CODE : DJP2019**

Rapid

JVS
JVS HFV B.V.

LIPCO

REFORM

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.
FUCHS

TIMAN

Pflanzfuchs

raymo

GreenMech
A Terner Company

rajo
NATURE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

humus

HUBERTRACK

brielmaier



GEIER

mera
RABELER
Technik für die Natur

GREEN WEED BRUSH

Lennartsfors

DEJAP
b.v.b.a.



NATURE TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

www.rajo.be

Handelaar / Revendeur