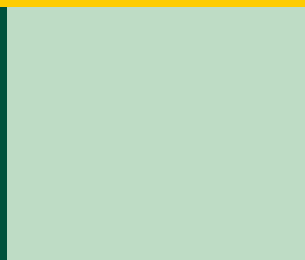


Velkoppen: wie doet het nog met de hand?

Natuurlijk kende de redactie van dit vakblad het bestaan van velkoppen. Apps die op de giek van een kraan of ander voertuig worden geplaatst om te snoeien en of te zagen. Wat ons wel hogelijk verbaasde is de enorme veelheid van aanbieders en types en vooral de kennelijk innovatieve rol die Nederlandse bedrijven in deze business spelen.

Auteur: Peter Jansen



Importeur / fabrikant

Hydraram

Hydraram

Type
Methode
Aandrijving
Totaal ledig gewicht
LxBxH (globaal)
Graafmachine klasse
Benodigd vermogen
Max omvang doorsnede
Max opening grijper
Toepassing
Overige functie, inzet

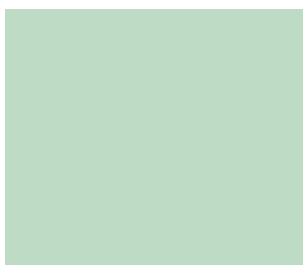
HTC-950R
knippen
hydraulisch
950 kg
BXH: 1100x1440 mm
13 - 18 ton
n.v.t.
350 mm
650 mm
Knippen/verwerken
Roterend

HTC-1500R
knippen
hydraulisch
1100 kg
BXH: 1100x1720 mm
19 - 30 ton
n.v.t.
450 mm
750 mm
Knippen/verwerken
Roterend

Accessoires/ aanbouw

Aanbouwplaat naar wens

Aanbouwplaat naar wens



Importeur / fabrikant

Hissink & ZN / Naarva

Hissink & ZN / Naarva

Groeneveldt Grijpers

Type
Methode
Aandrijving
Totaal ledig gewicht
LxBxH (globaal)
Graafmachine klasse
Benodigd vermogen
Max omvang doorsnede
Max opening grijper
Toepassing

K-25 Velkop
Knippen
Hydraulisch
300 kg
900 mm hoog
5 - 12 ton
40-90 l/min
250 mm
900 mm
Uitdunnen bos, verwijderen struiken, bomen afknippen, wagen laden

S-23 schuif harvesterkop
knippen
hydraulisch
230 kg
1240 mm hoog
5 - 10 ton
40-70 l/min
230 mm
Uitdunnen bos, haardhout maken, energie houtkap

800 met zaagkast
zagen
hydraulisch
1400 kg
1200x900x1400 mm
13 - 20 en 20 - 35 ton
min 130 liter op min. 300 bar
650 mm
1650 mm
Boomonderhoud of bomen rooien

Overige functie, inzet

Schuif harvester snijdt de zijtakken af

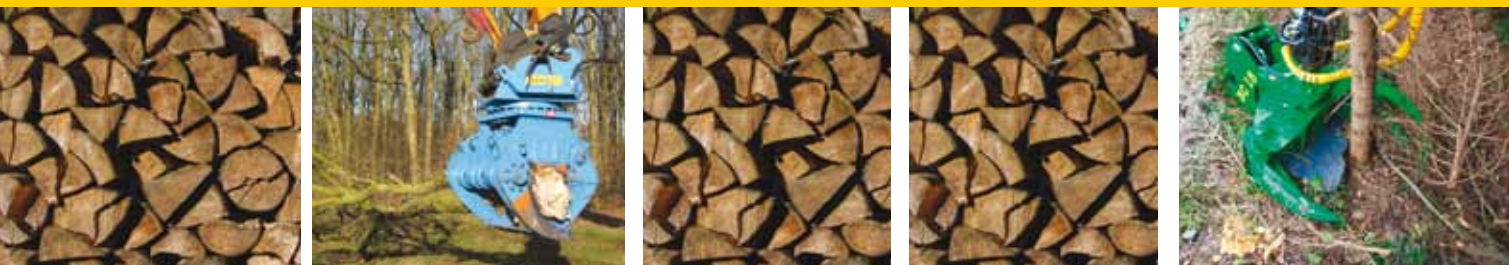
Stammen sorteren en hanteren

Accessoires/ aanbouw

Hydr. Rotator - afstands bediening

Hydr. Rotator

Rups- of mobiele kraan met twee dubbelwerkende hydraulische functies en een drukloze retourleiding. Daarbij wordt een elektrisch schakelpedaal in de kraan geïnstalleerd.



Hydraram	GKB / Lumberjack	GKB / Lumberjack	GKB / Lumberjack	Hissink & ZN / Farma
HTC-450R	GKB Lumberjack 450	GKB Lumberjack 300	GKB Lumberjack 150	BC-18 Velkop
knippen	knippen	knippen	knippen	knippen
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
430 kg	1650 kg	1120 kg	650 kg	190 kg
BXH: 900x615 mm	1000x1000x1400 mm	1000x1000x1400 mm	700x700x1400 mm	800*550*1000 mm bij open klem
6 - 8 ton	16 - 30 ton	8 - 16 ton	5 - 8 ton	3 - 10 ton
n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	40-60 l/min
200 mm	450 mm	300 mm	150 mm	180 mm
900 mm	1500 mm	1300 mm	1000 mm	660 mm
Knippen/verwerken	knippen/grijpen roteren	knippen/grijpen roteren	knippen/grijpen roteren	Uitdunnen bos, wagen laden
Roterend	Sorteer grijper	Sorteer grijper	Sorteer grijper	Houttang, hardhout knippen
Aanbouwplaat naar wens	Connector met dubbele stand	Connector met dubbele stand	Connector met dubbele stand	Hydr. rotator



Groeneveldt Grippers	Groeneveldt Grippers	Scheer Machines	Scheer Machines
600 met zaagkast zagen	Houtkiller splitten	Mecanil SG 220 zagen	SMZ ZG 255 zagen
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
675 kg	1650 kg	260 kg	420 kg
1000x730x850 mm	700x1800x2200 mm	790 mm	810 mm
3-5 en 5-8 ton	15 - 35 ton	20 ton	10 ton
min 70 liter op min. 300 bar	min 130 liter op min 350 bar	40 - 50	40 - 50
400 mm	1300 mm	450 mm	550 mm
1100 mm	1300 mm	1450 mm	1450 mm
Boomonderhoud of bomen rooien	Dikke boomstammen splijten, voor verdere verwerking	Bomen vellen of snoeien	Bomen vellen of snoeien
Stammen sorteren en hanteren	Stammen sorteren		
Rups- of mobiele kraan met twee dubbelwerkende hydraulische functies en een drukloze retourleiding. Daarbij wordt een elektrisch schakelpedaal in de kraan geïnstalleerd.	Rups- of mobiele kraan met twee dubbelwerkende hydraulische functies		De zaag unit is ook los te koppelen en te vervangen door een knip unit bij dit model knipt deze 250 mm bij het grootste model 450 mm

Special Velkoppen



Importeur / fabrikant	Pladdet	Pladdet	Pladdet
Type	Westtech C150	Westtech C250	Westtech C350
Methode	knippen	knippen	knippen
Aandrijving	met een cilinder	met een cilinder	met een cilinder
Totaal ledig gewicht	400 kg	700 kg	1250 kg
LxBxH (globaal)			
Graafmachine klasse	10 ton	14 ton	21 ton
Benodigd vermogen	40 liter per minuut en 180 bar	80 liter per minuut en 280 bar	130 liter per minuut en 280 bar
Max omvang doorsnede	150 mm	250 mm	350 mm
Max opening grijper	900 mm	950 mm	1430 mm
Toepassing	Het afknippen van bomen met verzamelfunctie	Het afknippen van bomen met Verzamelfunctie	Het afknippen van bomen met verzamelfunctie
Overige functie, inzet	Klein maken van bomen, knippen en verwerken in hakselaar	klein maken van bomen, knippen en verwerken in hakselaar	Klein maken van bomen, knippen en verwerken in hakselaar
Accessoires/ aanbouw	Verzamelfunctie, AutoSpeed en de tilt functie	Verzamelfunctie, AutoSpeed en de tilt functie	Verzamelfunctie, AutoSpeed en de tilt functie



Importeur / fabrikant	Machines Forestieres	Machines Forestieres	Ufkes Greentec
Type	Dymax velkop	FECON maaibalk CEM 36	Greentec 700 bomenzaag
Methode			Zagen
Aandrijving		hydraulisch	Hydraulisch
Totaal ledig gewicht			1100 kg
LxBxH (globaal)			1000*1200*1500 mm
Graafmachine klasse	10 - 30 ton	7 - 15 ton	16 - 24 ton
Benodigd vermogen			90 ltr./min. bij max. 250 bar
Max omvang doorsnede	60 mm	65 mm	700 mm
Max opening grijper			1000 mm
Toepassing			Bomen klemmen en zagen
Overige functie, inzet			NVT
Accessoires/ aanbouw	Rotatiekop		Rotator 360 graden



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

<http://www.boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-4335>