

# Soms met een tractor en soms met een werktuigdrager

## Een overzicht van de meest relevante werktuigdragers voor openbaar groen

Er zal vast wel een eenduidige definitie zijn! Wanneer is iets een werktuigdrager en wanneer een tractor? Onbelangrijk: gevoelsmatig weten we precies wanneer het een werktuigdrager is en wanneer een tractor. In openbaar groen worden werktuigdrager natuurlijk vaak en graag gebruikt. Het vermogen zal vaak wat kleiner zijn –overigens zeker geen must-, maar dat wordt dan vaak voldoende gecompenseerd in flexibiliteit en bereik. Vakblad Stad + Groen heeft de belangrijkste werktuigdragers bij elkaar verzameld. Verwacht geen uitputtend en compleet overzicht, maar de belangrijkste typen voor openbaar groen zijn allemaal opgenomen.

Auteur: Peter Jansen



Importeur / fabrikant	Aebi	Ausa	Boki
Type	MT720	M350	Bokimobil 1252
Eerste productiejaar	2013		2013
Gewicht ledig voertuig	2150 kg	3170 kg	3510kg, optioneel 4000/5000/6000kg
Afmetingen L/B/H	4375x1600x2050 mm	4427x1750x2240 mm	3660x1300x2160 mm
Brug LxB	2600/2900/3200 x 1600mm		1580x1300 mm
Standaard banden	Achterzijde dubbellucht	enkellucht	265/75 R 16
Motorfabrikant	VM	VW	Iveco
Motortype	3.0 Euro6 4-cilinder industriemotor	2.0 TDI Euro5	4 cilinder dieselmotor type F1C met turbo compressor
Motorvermogen	84 kW bij 3000 min-1 / 420 Nm bij 1100 min-1	75 kW bij 3000 min-1	80 kw – 109 pk
Snelheid	40/45 km/u en 90/100 km/u	40 km/u	0-60 km/h
Transmissie	6 versnellingen, mogelijk met kruipstand en PTO	hydrostatisch	hydrostatisch
Stuurmodus	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Speciaal materieel	ja	ja	ja
Smalspoor	ja, spoorbreedte 1320 mm	nee, spoorbreedte 1420 mm	ja
All-wheel drive	ja	ja	ja
CabineFront	ja	ja	ja
Front Hydrauliek	ja	ja	ja
Achter Hydrauliek	ja	ja	ja
Power take-off	ja	nee	ja
Bijrijderstoel	ja	ja	ja
Voorblad	ja	ja	ja
Lading kantelbaar	ja	ja	ja
Aanbouwmogelijkheden:	voor en achterzijde	voor en achterzijde	veegmachine, onkruidborstel, bladzuigcontainer
Bijzonderheden:	laadvermogen tot 4.4 t. Euro6 normen. twee grotere varianten		EURO-5 EEV Norm



Importeur / fabrikant	Holder	Holder	Holder
Type	C250	C350	M480
Eerste productiejaar	2008	2012	2009
Gewicht ledig voertuig	1791 - 2194 kg	1979 - 2382 kg	2230 - 2390 kg
Afmetingen L/B/H	3650x1090x1990 mm	4070x1260x2230 mm	4140x1310x2240 mm
Brug LxB	1330-1260 mm	1330-1260 mm	1580x1200 mm
Standaard banden	205/70R15	31/10.50R15	31/11.50R15
Motorfabrikant	Kubota	Kubota	Deutz
Motortype	V2607	V2607	luchtgekoeld
Motorvermogen	50 pk	50 pk	80 pk
Snelheid	40km/u	40km/u	40km/u
Transmissie	hydrostaat	hydrostaat	hydrostaat
Stuurmodus	knik	knik	knik
Speciaal materieel	ja	ja	ja
Smalspoor	ja, 1090 mm	ja, 1260 mm	ja, 1310 mm
All-wheel drive	ja	ja	ja
CabineFront	ja	ja	ja
Front Hydrauliek	ja, 80l/min	ja, 80l/min	ja, 100l/min
Achter Hydrauliek	ja, 80 l/min	ja, 80l/min	ja, 100l/min
Power take-off	ja	ja	ja
Bijrijderstoel	nee	ja	nee
Voorblad	ja	ja	ja
Lading kantelbaar	ja	ja	ja
Aanbouwmogelijkheden:	voor / midden / achter	voor / midden / achter	voor / midden / achter
Bijzonderheden:	multifunctioneel knikgestuurde werktuigendrager	multifunctioneel knikgestuurde werktuigendrager	multifunctioneel knikgestuurde werktuigendrager



Importeur / fabrikant	Multihog	Multihog	Multihog
Type	MH 90	MXC LP	MXC
Eerste productiejaar	1998	2013	2013
Gewicht ledig voertuig	3080 kg	3300 kg	3400 kg
Afmetingen L/B/H	3400x1850x2400 mm	3975x1280-1650x1990-2050 mm	3975x1280-1650x2170-2220 mm
Brug LxB	optie	optie	optie
Standaard banden	31x15,5x15	optie	optie
Motorfabrikant	Yanmar	Deutz	Deutz
Motortype	4TNV98T	TCD3.6L4- Stage 3B	TCD3.6L4- Stage 3B
Motorvermogen	62,3/87,5	75/100 – 90/120	75/100 – 90/120
Snelheid	40 km/u	40 km/u	40 km/u
Transmissie	hydrostatisch, dual drive syst.	hydrostatisch, dual drive syst.	hydrostatisch, dual drive syst.
Stuurmodus	hydrostatisch STPS syst.	hydrostatisch STPS syst.	hydrostatisch STPS syst.
Speciaal materieel	ja	ja	ja
Smalspoor	ja, 1850 mm	ja, vanaf 1280 mm	ja, vanaf 1280 mm
All-wheel drive	ja, 2 traps diff.lock	ja, 2 traps diff.lock	ja, 2 traps diff.lock
CabineFront	ja, 75 dB	ja, 63 dB	ja, 63 dB
Front Hydrauliek	optie	optie	optie
Achter Hydrauliek	optie	optie	optie
Power take-off	front std, achter optie	front std, achter optie	front std, achter optie
Bijrijderstoel	optie	nee	nee
Voorblad	MH univ.	MH univ.	MH univ.
Lading kantelbaar	optie	optie	optie
Aanbouwmogelijkheden:	fronthef, achterhef en opbouw	fronthef, achterhef en opbouw	fronthef, achterhef en opbouw
Bijzonderheden:	hoog laadvermogen, ruime keuze op/aanbouw	hoog laadvermogen, ruime keuze op/aanbouw	hoog laadvermogen, ruime keuze op/aanbouw



Iseki
ICT 50
2009
2200 - 1905 kg
3480x1400x2150 mm
gazonbanden
Iseki
E4CG
50 pk
0 – 40 km/u
hydrostaat met 4 groepen en cruise controle
voorwiel, achter- en 4 wiel besturing
ja
nee
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
onkruidborstel, gietarm
3 aanbouwposities, mechanische aftakas

Jean Heybroek
LM Trac 336
2011
1600 kg
2950x1360x1980 mm
26x12,0-12
Perkins
3-cil. Perkins 403D 15T
30 KW / 40 pk
Begrenst op 25 of 40 km/u
hydrostatisch
Fusee bestuurd achter wielen hydraulisch
ja
optie
ja
ja, 601-mn
optie
hydraulisch
nee
A-frame
ja
onkruidborstel, bladblazer, rolbezem, etc
zeer lage exploitatie kosten

Jean Heybroek
LM Trac 286
2009
1175 kg
2600x1340x2090 mm
31x11,5-15
Lombardini CHD
Vloestofgekoelde dieselmotor Euro3
29,5 kw / 40,1 pk
begrensd op 25 km/u
hydrostatisch
Knikbesturing, hydraulisch
ja
ja
ja
ja, 50-min
optie
hydraulisch
nee
A-frame
ja
weedsteam, onkruidborstel, etc
zeer lage exploitatie kosten



Multihog
MX
2013
3400 kg
3975x1530-1650x2170-2220 mm
optie
optie
Deutz
TCD3.6L4- Stage 3B
75/100 – 90/120
40 km/u
hydrostatisch, dual drive syst.
hydrostatisch STPS syst.
ja
ja, vanaf 1530 mm
ja, 2 traps diff.lock
ja, 63 dB
optie
optie
front std, achter optie
optie
MH univ.
optie
fronthef, achterhef en opbouw
hoog laadvermogen, ruime keuze op/aanbouw

Nilfisk
Park Ranger 2150
1995
max. 1300 kg
2225x1015x1210 mm
optie
18x9,5-8 , gazon
Perkins
3 cilinder diesel, 403D-11- Stage 3B
21 kW / 28 pk
16 km/u
hydrostatisch, permanente 4WD
Kniksturing
ja
Standaard
optioneel
standaard
Standaard
voor en achter, hydraulisch
nee
ja
vegen, winterdienst, groenonderhoud
multifunctionele knikgestuurde werktuigdrager

Nilfisk
City Ranger 2250
2008
max. 1610 kg
2400x1070x2000 mm
optie
20x10-10/20", gazon
Perkins
4 cilinder diesel, 404D-15- Stage 3B
26,5 kW / 35 pk
20 km/u
hydrostatisch, permanente 4WD
Kniksturing
ja
standaard
optioneel
Standaard
Standaard
voor en achter, hydraulisch
nee
nee
vegen, winterdienst, groenonderhoud
multifunctionele knikgestuurde werktuigdrager



Importeur / fabrikant	Nilfisk	Nimos	Nimos
Type	City Ranger 3500	DM-Trac 205Comfort	DM-Trac 305Comfort
Eerste productiejaar	2012	2006	2010
Gewicht ledig voertuig	max. 3500 kg	1400 kg	1675 kg
Afmetingen L/B/H	4156x1130x1890 mm	2900x1160x1989 mm	3050x1394x2150 mm
Brug LxB	optie	75x890x150 mm	755x925x150 mm
Standaard banden	195/75R16	26x12x12x4ply	31x12.5x15x8ply
Motorfabrikant	Perkins	Yanmar	Yanmar
Motortype	4 cilinder diesel, 404D-22- Stage 3B	4TNV88	4TNV88
Motorvermogen	38 kW / 52 pk	36 kW / 50pk	36 kW / 50pk
Snelheid	38 km/u	40 km/u	40 km/u
Transmissie	hydrostatisch, permanente 4WD	hydraulisch	hydraulisch
Stuurmodus	Kniksturing	hydraulisch d.m.v. stuurorbitrol	hydraulisch d.m.v. stuurorbitrol
Speciaal materieel	ja	ja	ja
Smalspoor		ja, 1100 mm	ja, 1300 mm
All-wheel drive	standaard	ja	ja
CabineFront	standaard	ja	ja
Front Hydrauliek	standaard	ja	ja
Achter Hydrauliek	standaard	ja	ja
Power take-off	voor en achter, hydraulisch	ja, hydraulisch	ja, hydraulisch
Bijrijderstoel	standaard	nee	nee
Voorblad		ja	ja
Lading kantelbaar	ja	ja	ja
Aanbouwmogelijkheden:	vegen, winterdienst, groenonderhoud		
Bijzonderheden:	multifunctionele knikgestuurde werktuigdrager	Zeer gunstige emissie waarden Stage 3B	Zeer gunstige emissie waarden Stage 3B



Importeur / fabrikant	Kärcher	Kärcher	Kärcher
Type	MIC 84 C	MIC 50	MIC 50 Adv
Eerste productiejaar	2009	2014	
Gewicht ledig voertuig	850	1650	1650
Afmetingen L/B/H	2410x1080x1969 mm	2475x1200x2000 mm	2475x1200x2000 mm
Brug LxB			
Standaard banden	20x10.00-10	26x12-12, 10 ply	26x12-12, 10 ply
Motorfabrikant	Kubota	Kubota	Kubota
Motortype	D1105-T	V 2403 Stage IIIa	V 2403 Stage III
Motorvermogen	24 kW/34 pk	50 pk	50 pk
Snelheid	0-20 km/u	0-30 km/u eentrap	0-40 km/u tweetrap
Transmissie	hydraustatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Stuurmodus	knik	knik	knik
Speciaal materieel	ja	ja	ja
Smalspoor	ja	ja, spoorbreedte 1040	ja, spoorbreedte 1040
All-wheel drive	ja	ja, permanent	ja, permanent
CabineFront	ja	ja, 73 dB(A)	ja, 73 dB(A)
Front Hydrauliek	ja	ja	ja
Achter Hydrauliek	ja	ja	ja
Power take-off	ja, hydraulisch	ja, hydraulisch	ja, hydraulisch
Bijrijderstoel	nee	nee	nee
Voorblad	ja	ja	ja
Lading kantelbaar	optie mechanisch	optie hydraulisch	optie hydraulisch
Aanbouwmogelijkheden:	ja voor en achter	ja voor/achter/ achterop	ja voor/achter/achterop
Bijzonderheden:	kleurvarianten	rondom zicht	rondom zicht



Nimos	VPM-Maskiner	Kärcher
Mi-Nitrac-2.0-4WD	VPM 3400	MIC 26 C basic
2012	2005	2013
1620 kg	2000 kg	750
3400x1240x2060 mm	2420x1100x1980 mm	2281x1069x1984 mm
1950x1210x300 mm	960 kg	
26x12x12x8ply	20x10.00-10 6ply	20x10.00-10
Yanmar	Kubota	Yanmar
4TNV88	driecilinder diesel	3TNV76 Tier 4 Stage IIA
36 kW / 50pk	25 kW / 34pk	19,2 kw/26 pk
30 km/u	25 km/u	0-20 km/u
hydraulisch	hydrostatisch	hydrostatisch
hydraulisch d.m.v. stuurorbitrol	Knikbesturing, draaicirkel: 57cm	knik
ja	ja	ja
ja, 1200 mm	ja, 1100 mm	ja
ja	ja	ja
ja	ja, 68 dB	nee
ja	ja, 501/min	ja
ja	ja, 501/min	optie
ja, hydraulisch	ja, hydraulisch	ja, hydraulisch
ja	nee	nee
ja	ja	ja
ja	ja, hoogkipper achterop	optie mechanisch
	maaidek, veegborstels, heggenknipper, onkruidbrander	ja voor en achter
	geluidsniveau cabine max. 68 dB(A)	Rops-beugel kantelbaar
Zeer gunstige emissie waarden Stage 3B		



Kärcher	Ladog
MIC 84	T 1400/2400
2012	
2450	2400 kg
3215x1590x2130 mm	3855x1500x2170 mm
	2305x1500x400 mm
380/60-15	245/75 R 16 met 4-seizoenenprofiel
Kubota	IVECO
V 3600 T Stage IIIa	EDC 3 ltr
61,7kw/84 pk	90 kW/ 122 pk, 107 kW / 145 pk
0-40 km/u tweetraps/optie kruip	60 - 70 km/u
hydraustatisch	constante 4-wielaandrijving
knik	hydraulisch, met load-sensing-systeem
ja	ja
ja, spoorbreedte 1174	ja
ja, permanent	ja
ja, 74dB(A)	ja
ja	ja, ladog-snelwissel
ja	ja
ja, hydraulisch	ja
ja, hydraulisch	2 pers cabine
ja	
optie hydraulisch	
ja voor/achter/achterop	Ladog-opbouwplaat
ruime cabine rondom zicht	doseerbare hydrostatische rijaandrijving



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

[www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-4877](http://www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-4877)