



Knikladers

V4502T
V4502T X-TRA
V5003
V5003 X-TRA
V5003T
V5003T X-TRA
V6004T
V6004T X-TRA



Giant made in Holland



Knikladers

Om zoveel mogelijk aan de eisen en wensen van haar klanten te kunnen voldoen beschikt Tobroco Machines over een breed assortiment knikladers. Dit assortiment bestaat uit 25 verschillende modellen die uiteenlopen van machines met een eigen gewicht van 1000 kg tot 4150 kg. Tobroco Machines is continu aan het ontwikkelen en verbeteren van haar machinelijn. In deze folder zijn de Giant knikladers uit de zware comfort middenklasse weergegeven, welke een eigen gewicht hebben van 3100 kg tot 3400 kg. Voor meer informatie over de andere modellen Giant knikladers of de verschillende aanbouwdelen verwijzen wij u naar onze overige folders of onze website (www.tobroco.nl).



● V4502T X-tra / V5003T X-tra

De Giant X-tra modellen zijn gebaseerd op de standaard machines. De machines zijn uitgevoerd met planetaire eindaandrijving, 2 snelheden, elektrische sper. Het verlaagde voorframe zorgt ervoor dat deze knikladers hogere kiplasten hebben. Door het lage voorframe is er een beter zicht op het werk, en is de machine een stuk stabiel. Deze machines worden vaak ingezet bij grond en bestratingswerkzaamheden. De machines hebben in tegenstelling tot de normale modellen geen Z-kinematic.

● V4502T / V5003T

De Giant V4502T, V5003 en V5003T zijn de opvolgers van de succesvolle V4501T, 5001T, 5002 modellen. De nieuwe modellen hebben een vernieuwd design, Cycloon luchtfilter, Stroomafsluiter, Rops /Fops veiligheidsak standaard uitgevoerd met een geïntegreerd contragewicht. Planetaire eindaandrijving, 4 wiel hydrostatische aandrijving dmv automotiv besturing. Elektrisch inschakelbare sper op beide 12 tons assen. De machines zijn standaard uitgevoerd met hydraulisch snelwissel Giant aanspan. Voorzien met 3e hydraulische functie. Ze hebben een hef met Z-kinematic, en daardoor een beter zicht op het werk, meer hef en uitbreekkracht.

Bij het werken met mogelijk vallende objecten wordt het gebruik van een FOPS veiligheidsdak verplicht gesteld.

● Standaard cyclon filter, extra grote combi koeler (olie en water). Kubota dieselmotor voldoet aan de laatste emissie eisen.

● Standaard met ROPS/FOPS veiligheidsdak, of leverbaar met ROPS/ FOPS kabine voorzien van kachel ventilatie, radio mp3 systeem. Voorbereid voor vele opties.



● Verlaagd bestuurders platform, voor lage doorrij hoogtes, gemonteerd op silentblocks. Zeer overzichtelijk vanwege de Z-kinematic. Diepliggend zwaartepunt zorgt voor goede stabiliteit.

● Geïntegreerd contragewicht, voorbereiding voor verkeersverlichting. Trekhaak geïntegreerd. 2 hydrauliek olie tanks met grote inhoud.

● Diverse banden en wielen mogelijk in diverse afmetingen en profielen. Planetaire eindaandrijving met inschakelbare 100% sper.

● Comfortabele geveerde bestuurdersstoel met hoofdsteun, arm leuningen. Overzichtelijk bestuurdersplatform.

● Hef arm met dubbele Z-kinematic, perfecte parallel geleiding, meer uitbreekkracht. Optimaal zicht op het werk.



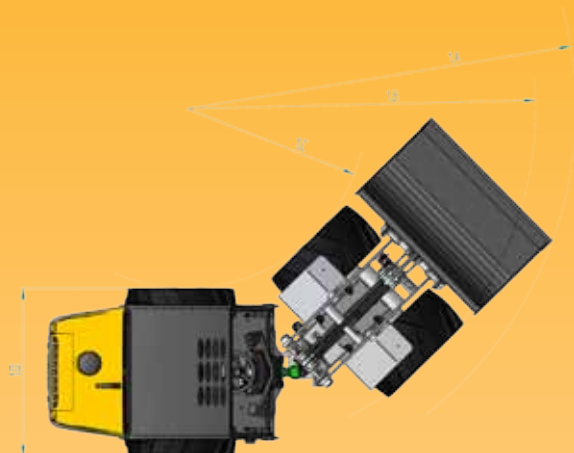
● Aanbouwdelen worden in eigen beheer ontworpen en gebouwd. Giant heeft een zeer ruim assortiment aanbouwdelen zodat de machines breed inzetbaar zijn.

● Hydraulisch snelwissel met Giant aanspan. standaard 3e hydraulische functie. Euro aanspan als optie leverbaar.





Technische gegevens



● V6004T & V6004T X-tra

De Giant V6004T serie is uitgevoerd met een 60 pk Kubota dieselmotor, 14 tons planetaire assen met elektrisch inschakelbare sper. Een topsnelheid van 28 km/uur. En is de zwaarste uit deze serie. De V6004T is uitgevoerd met een hef met Z-kinematic, hefhoogte 329 cm. De Z-kinematic zorgt voor een beter zicht naar voor op het werk, meer uitbreekkracht en betere prestaties. De X-tra is uitgevoerd met een verlaagd voorframe met een "gewone" hef, daardoor meer kiplast en meer stabiliteit maar ook met minder hefhoogte 267 cm.



1	V4502T	V4502T X-tra	V5003	V5003 X-tra	V5003T	V5003 T X-tra	V 6004T	V6004T X-tra
Motor	4 cil. Kubota turbo 45 pk / 33 kW	4 cil. Kubota turbo 45 pk / 33 kW	4 cil. Kubota 50 pk / 36 kW	4 cil. Kubota 50 pk / 36 kW	4 cil. Kubota 60 pk / 44 kW	4 cil. Kubota 60 pk / 44 kW	4 cil. Kubota turbo 60 pk / 44 kW	4 cil. Kubota turbo 60 pk / 44 kW
Bedrijfgewicht	3200 kg	3100 kg	3300 kg	3100 kg	3300 kg	3100 kg	3400 kg	3300 kg
Rijhydrauliek	Hydrostatisch automotive	Hydrostatisch automotive	Hydrostatisch automotive	Hydrostatisch automotive	Hydrostatisch automotive	Hydrostatisch automotive	Hydrostatisch automotive	Hydrostatisch automotive
Rijsnelheid	0- 8 km/u 0 - 25 km/u	0-10 km/h 0-25km/h	0-10 km/h 0-25km/h	0-10 km/h 0-25 km/h	0-10 km/h 0-25km/h	0-10 km/h 0-25 km/h	0-10 km/h 0-28 km/h	0-10 km/h 0-28 km/h
Aandrijving	Planetaire eindaandrijving	Planetaire eindaandrijving	Planetaire eindaandrijving	Planetaire eindaandrijving	Planetaire eindaandrijving	Planetaire eindaandrijving	HD planet. eindaandrijving	HD planet. eindaandrijving
Sperddifferentiël	Elec. 100% op beide assen	Elec. 100% op beide assen	Elec. 100% op beide assen	Elec. 100% op beide assen	Elec. 100% op beide assen	Elec. 100% op beide assen	Elec. 100% op beide assen	Elec. 100% op beide assen
Standaard banden	11.5/80-15.3 AS	11.5/80-15.3 AS	11.5/80-15.3 AS	11.5/80-15.3 AS	11.5/80-15.3 AS	11.5/80-15.3 AS	12.0/75-18 TR11 AS	12.0/75-18 TR11 AS
Bedrijfsrem	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Parkeerrem	Trommelrem	Trommelrem	Trommelrem	Trommelrem	Trommelrem	Trommelrem	Trommelrem	Trommelrem
Aanspan	Giant met hydr. snelwissel.	Giant met hydr. snelwissel.	Giant met hydr. snelwissel.	Giant met hydr. snelwissel.	Giant met hydr. snelwissel.	Giant met hydr. snelwissel.	Giant met hydr. snelwissel	Giant met hydr. snelwissel.
Rijhydrauliek	84 ltr./min (440 bar)	84 ltr./min (440 bar)	84 ltr./min (440 bar)	84 ltr./min (440 bar)	84 ltr./min (440 bar)	84 ltr./min (440 bar)	135 ltr./min (380 bar)	135 ltr./min (380 bar)
Werkhydrauliek	53 ltr./min (190 bar)	53 ltr./min (190 bar)	53 ltr./min (190 bar)	53 ltr./min (190 bar)	53 ltr./min (190 bar)	53 ltr./min (190 bar)	53 ltr./min (190 bar)	53 ltr./min (190 bar)
Hefkracht	2460 kg	2880 kg	2480 kg	2900 kg	2480 kg	2900 kg	2500 kg	2920 kg
Kiplast recht	2000 kg	3480 kg	2030 kg	3500 kg	2030 kg	3500 kg	2200 kg	3800 kg

2		V4502T	V4502T X-tra	V5003	V5003 X-tra	V5003T	V5003T X-tra	V6004T	V6004T X-tra
A	Wielbasis	1831	1831	1831	1831	1831	1831	1831	1831
B	Totale lengte	3790	3690	3790	3690	3790	3690	3790	3690
C	Lengte met bak	4525	4525	4525	4525	4525	4525	4525	4525
D	Lengte hefinrichting	540	540	540	540	540	540	540	540
E	Min. hoogte heflat achter	253	253	253	253	253	253	253	253
F	Max. hoogte heflat achter	652	652	652	652	652	652	652	652
G	Zithoogte	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1270	1270
H	Min. hoogte rolbeugel	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1925	1925
I	Max. hoogte met rolbeugel	2355	2355	2355	2355	2355	2355	2400	2400
	Max. hoogte met veiligheidsdak	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2320	2320
	Max. hoogte met cabine	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2287	2287
J	Hoogte voorframe	1711	1680	1711	1680	1711	1680	1711	1680
K	Max dumphoogte	2449	1800	2449	2449	2449	2449	2449	1800
L	Max. hoogte draaipunt	3247	2658	3247	2658	3247	2658	3292	2703
M	Hoogte met bak	3753	3244	3753	3244	3753	3244	3798	3244
N	Inhaalhoek onder	41°	42°	41°	41°	41°	41°	41°	42°
O	Inhaalhoek boven	57°	44°	57°	57°	57°	57°	57°	44°
P	Uitkiephoek	43°	47°	43°	43°	43°	43°	43°	47°
Q	Max. oprijhoek	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°
R	Diameter standaard band	Ø850	Ø850	Ø850	Ø850	Ø850	Ø850	Ø940	Ø940
1A	Draairadius met bak	3281	2972	3281	3281	3281	3281	3281	3281
1B	Buiten draairadius	2859	2859	2859	2859	2859	2859	2859	2859
1C	Binnen draairadius	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476
1D	Minimum breedte	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340

Maten in mm.

3	V4502T	V4502T X-tra	V5003	V5003 X-tra	V5003T	V5003T X-tra	V6004T	V6004T X-tra
S	2000 kg	3530 kg	2030 kg	3550 kg	2030 kg	3550 kg	2200 kg	3800 kg
T	1950 kg	2700 kg	1980 kg	2720 kg	1980 kg	2720 kg	2250 kg	2850 kg
U	1450 kg	1990 kg	1470 kg	2010 kg	1470 kg	2010 kg	1685 kg	2200 kg
V	1150 kg	1450 kg	1170 kg	1470 kg	1170 kg	1470 kg	1375 kg	1575 kg
W	2700 kg	3800 kg	2720 kg	3820 kg	2720 kg	3820 kg	3150 kg	4100 kg
X	1920 kg	2450 kg	1950 kg	2460 kg	1950 kg	2460 kg	2275 kg	2650 kg
Y	1450 kg	1640 kg	1470 kg	1660 kg	1470 kg	1660 kg	1800 kg	1880 kg

Kiplasten in rechte stand gemeten, zonder extra contragewichten. Onder voorbehoud.

Knikladers

Giant Knikladers worden geheel in eigen beheer in Oisterwijk (Nederland) ontwikkeld en geproduceerd. Bij de ontwikkeling wordt gebruik gemaakt van een geavanceerd 3-dimensionaal tekenprogramma. Hiermee kan al, voordat de machine in productie wordt genomen getest worden wat de prestaties van de machine zijn. Tijdens het ontwikkelen van deze modellen is er zoveel mogelijk rekening gehouden met de eisen en wensen van de klant. Vooral op het gebied van comfort en uiterlijk zijn de nieuwe modellen veel verbeterd ten opzichte van de oude series. Uiteraard zullen de prestaties gelijk blijven c.q. beter zijn, dan die van de voorgaande modellen.

Tevens biedt Tobroco Machines een zeer uitgebreid assortiment van aanbouwdelen. Het merendeel van deze aanbouwdelen wordt in eigen beheer ontwikkeld en geproduceerd. Doordat de aanbouwdelen zo optimaal mogelijk zijn aangepast aan uw Giant, kan uw kniklader nog efficiënter ingezet worden voor uw werkzaamheden.

GIANT MADE IN HOLLAND



Tobroco Machines

Beneluxstraat 4
5061 KE Oisterwijk, Holland
Tel: +31 (0)13 521 12 12
Fax: +31 (0)13 523 40 45
E-mail: info@tobroco.nl
Internet: www.tobroco.nl

