

Standaard cycloon 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.

Comfortabel 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.

Hydraulische snelwissel met GIANT aanspan. Standaard 3e hydraulische functie. Euro aanspan als optie leverbaar.

Afbeeldingen kunnen afwijken van het eindproduct.



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 kunnen de prestaties van de machine worden getest, voordat deze daadwerkelijk in productie wordt genomen. 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 beter zijn, dan die van de voorgaande modellen.

Tevens biedt TOBROCO-GIANT 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 nóg efficiënter worden ingezet voor uw werkzaamheden.



TOBROCO-GIANT

Industrielaan 2,
5061 KC Oisterwijk (Nederland)
Tel.: +31 (0)13-5211212
Fax: +31 (0)13-5234045
Internet: www.tobroco-giant.com
E-Mail: info@tobroco.com

AIRCONDITIONING
OPTIONEEL
BESCHIKBAAR
VANAF V4502T



GIANT

Team TOBROCO
Industrielaan 2, 5061 KC Oisterwijk
Tel.: +31 (0)13-5211212
Fax: +31 (0)13-5234045
Internet: www.tobroco-giant.com
E-Mail: info@tobroco.com

V4502T
V4502T X-TRA
V5003
V5003 X-TRA
V5003 HD
V5003 X-TRA HD



KNIKLADERS

Flexibele, sterke en comfortabele alleskunnners



V4502T - V4502T X-TRA - V5003 - V5003 X-TRA - V5003 HD - V5003 X-TRA HD

P001300310 E-SERIE NL V116

Alle technische gegevens in deze brochure hebben betrekking op onder Midden-Europese bedrijfsomstandigheden geteste seriemodellen en beschrijven de standaardfuncties daarvan. De uitvoeringen en hun werkwijzen, alsmede het toebehoor, hangen af van het betreffende model en van de opties van het product, alsmede van landspecifieke voorschriften in het land van verkoop. Afbeeldingen kunnen niet-genoemde of niet-standaard verkrijgbare producten tonen. De beschrijvingen, afbeeldingen, gewichtgegevens en technische gegevens zijn niet bindend en zijn overeenkomstig de stand van de techniek ten tijde van het ter perse gaan. Wijzigingen op het gebied van de constructie, uitvoering, optiek en techniek zijn vanwege de continue doorontwikkeling van de producten zonder voorafgaande aankondiging voorbehouden. Hebt u speciale functies nodig, die alleen beschikbaar zijn door gebruik van aanvullende onderdelen, en/of bij bijzondere randvoorwaarden, neem dan contact met ons op! Wij beantwoorden graag uw vragen en laten u weten of en onder welke voorwaarden wat betreft het product en de omgevingsomstandigheden speciale functies realiseerbaar zijn. Bij twijfels omtrent de belastbaarheid of het functioneren van onze producten op grond van bijzondere omstandigheden, adviseren wij om testwerkzaamheden uit te voeren onder bevestigde randvoorwaarden. Ondanks de grootst mogelijke zorgvuldigheid kunnen wij afwijkingen van afbeeldingen of maten, rekenfouten, drukfouten of onvolledigheden in deze brochure niet uitsluiten. Daarom aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van onze informatie in deze brochure. In het kader van onze Algemene Handelsvoorwaarden garanderen wij het naar behoren functioneren van onze producten. Verderstrekkende garanties verdienen wij in principe niet. Een verdergaande aansprakelijkheid dan beschreven in onze Algemene Handelsvoorwaarden is uitgesloten.

KNIKLADERS

Om zoveel mogelijk aan de eisen en wensen van haar klanten te kunnen voldoen, beschikt TOBROCO-GIANT over een breed assortiment knikladers. Dit assortiment bestaat uit 25 verschillende modellen die uiteenlopen van machines met een eigen gewicht van 1.000 kg tot 6.000 kg. TOBROCO-GIANT is continu bezig met het doorontwikkelen en perfectioneren van de GIANT knikladers. In deze folder zijn de GIANT knikladers uit de zware comfort middenklasse weergegeven, welke een eigen gewicht hebben van 3.100 kg tot 3.400 kg. Voor meer informatie over de andere modellen GIANT knikladers en de verschillende aanbouwdelen, verwijzen wij u graag naar onze overige folders en onze vernieuwde website: www.tobroco-giant.com.



V4502T X-TRA & V5003 X-TRA

De GIANT X-TRA modellen zijn gebaseerd op de standaard machines. 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 standaard modellen geen Z-kinematic.

V4502T & V5003

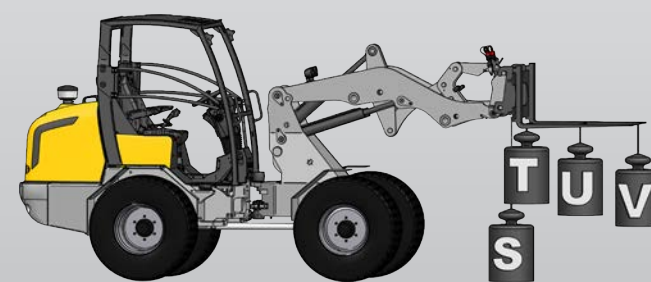
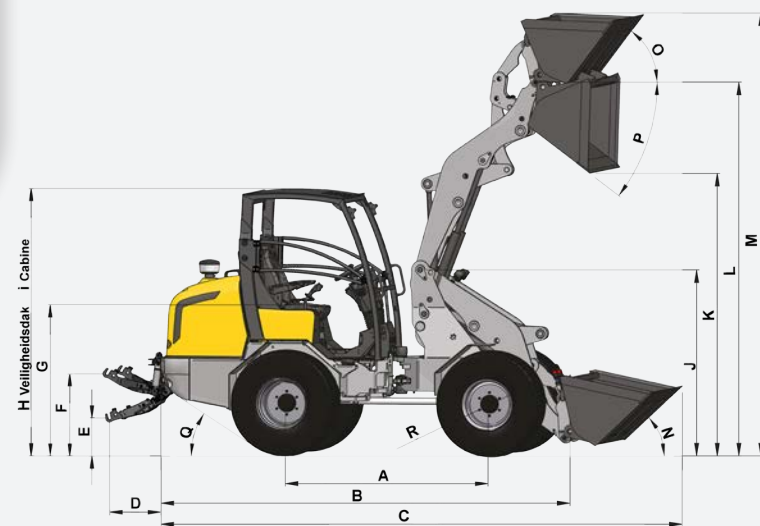
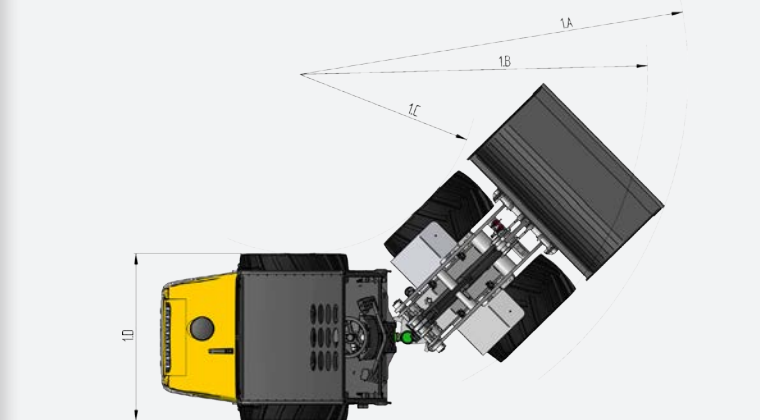
De GIANT V4502T en V5003 hebben een uniek design, cycloon luchtfilter, stroomafsluiter, ROPS/FOPS veiligheidsdak standaard uitgevoerd met een geïntegreerd contragewicht, 4-wiel hydrostatische aandrijving door middel van automotiv besturing, en elektrisch inschakelbare sper op beide 12-tons assen. De machines zijn standaard uitgevoerd met hydraulische 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.



V5003 HD & V5003 X-TRA HD

De GIANT V5003 HD serie is uitgevoerd met een 50 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 V5003 HD is uitgevoerd met een hef met Z-kinematic (hefhoogte 329 cm). De Z-kinematic zorgt voor een beter zicht op het werk, meer uitbreekkracht en betere prestaties. De X-TRA is uitgevoerd met een verlaagd voorframe met een "normale" hef, daardoor meer kiplast en meer stabiliteit maar ook met minder hefhoogte (266 cm).

TECHNISCHE SPECIFICATIES



	V4502T	V4502T X-TRA	V5003	V5003 X-TRA	V5003 HD	V5003 X-TRA HD
Motor	4 cilinder Kubota turbo 45 pk / 33 kW	4 cilinder Kubota turbo 45 pk / 33 kW	4 cilinder Kubota turbo 50 pk / 36 kW	4 cilinder Kubota turbo 50 pk / 36 kW	4 cilinder Kubota turbo 50 pk / 36 kW	4 cilinder Kubota turbo 50 pk / 36 kW
Aandrijving	Hydraulisch 4WD met automotiv besturing, cardan, 12 tonnes assen, Planetaire eindaandrijving	Hydraulisch 4WD met automotiv besturing, cardan, 12 tonnes assen, Planetaire eindaandrijving	Hydraulisch 4WD met automotiv besturing, cardan, 12 tonnes assen, Planetaire eindaandrijving	Hydraulisch 4WD met automotiv besturing, cardan, 12 tonnes assen, Planetaire eindaandrijving	Hydraulisch 4WD met automotiv besturing, cardan, 14 tonnes HD assen, Planetaire eindaandrijving	Hydraulisch 4WD met automotiv besturing, cardan, 14 tonnes HD assen, Planetaire eindaandrijving
Rijsnelheid	0 - 10 km/h 0 - 25 km/h	0 - 10 km/h 0 - 25 km/h	0 - 10 km/h 0 - 25 km/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
Werkhydrauliek	60 L/min, (215 bar)	60 L/min, (215 bar)	56 L/min, (215 bar)	56 L/min, (215 bar)	56 L/min, (215 bar)	56 L/min, (215 bar)
Kiplast¹	2.000 kg	3.480 kg	2.030 kg	3.500 kg	2.200 kg	3.800 kg
Hefvermogen	2.460 kg	2.880 kg	2.480 kg	2.900 kg	2.500 kg	2.920 kg
Gewicht²	3.200 kg	3.100 kg	3.300 kg	3.100 kg	3.400 kg	3.300 kg
Parkeerrem	Trommelrem / mechanisch	Trommelrem / mechanisch	Trommelrem / mechanisch	Trommelrem / mechanisch	Trommelrem / mechanisch	Trommelrem / mechanisch
Diesel inhoud	68 L	49 L	68 L	49 L	68 L	49 L
Olie inhoud	83 L	83 L	83 L	83 L	83 L	83 L
Snelwissel	GIANT STANDARD Hydraulisch	GIANT STANDARD Hydraulisch	GIANT STANDARD Hydraulisch	GIANT STANDARD Hydraulisch	GIANT STANDARD Hydraulisch	GIANT STANDARD Hydraulisch
Banden	*11.5x80-15.3 AS* (1.340 mm)	*11.5x80-15.3 AS* (1.340 mm)	*11.5x80-15.3 AS* (1.340 mm)	*11.5x80-15.3 AS* (1.340 mm)	*12.0/75-18 TR-11* (1.400 mm)	*12.0/75-18 TR-11* (1.400 mm)

	V4502T	V4502T X-TRA	V5003	V5003 X-TRA	V5003 HD	V5003 X-TRA HD
A Wielbasis	1.831	1.831	1.831	1.831	1.831	1.831
B Totale lengte	3.790	3.690	3.790	3.690	3.790	3.690
C Lengte met bak	4.525	4.525	4.525	4.525	4.525	4.525
D Lengte hefnrichting	540	540	540	540	540	540
E Min. hoogte hefat achter	253	253	253	253	253	253
F Max. hoogte hefat achter	652	652	652	652	652	652
G Zithoogte	1.225	1.225	1.225	1.225	1.270	1.270
H Max. hoogte met ROPS/FOPS veiligheidsdak	2.275	2.275	2.275	2.275	2.320	2.320
I Max. hoogte met cabine	2.242	2.242	2.242	2.242	2.287	2.287
J Hoogte voorframe	1.711	1.680	1.711	1.680	1.711	1.680
K Max. dumphoogte	2.449	1.800	2.449	1.800	2.494	1.845
L Max. hoogte draaipunt	3.247	2.658	3.247	2.658	3.292	2.703
M Hoogte met bak	3.753	3.244	3.753	3.244	3.798	3.244
N Inhaalhoek (aan de grond)	41°	41°	41°	41°	41°	41°
O Inhaalhoek	57°	44°	57°	44°	57°	44°
P Uitkiephoek	43°	47°	43°	47°	43°	47°
Q Max. oprijhoek	30°	30°	30°	30°	30°	30°
R Diameter standaard band	Ø 850	Ø 850	Ø 850	Ø 850	Ø 940	Ø 940
1A Draairadius met bak	3.281	3.281	3.281	3.281	3.281	3.281
1B Buiten draairadius	2.859	2.859	2.859	2.859	2.859	2.859
1C Binnen draairadius	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476
1D Totale breedte (vanaf)	1.340	1.340	1.340	1.340	1.400	1.400

	V4502T	V4502T X-TRA	V5003	V5003 X-TRA	V5003 HD	V5003 X-TRA HD
S	2.000 kg	3.530 kg	2.030 kg	3.550 kg	2.200 kg	3.800 kg
T	1.950 kg	2.700 kg	1.980 kg	2.720 kg	2.250 kg	2.850 kg
U	1.450 kg	1.990 kg	1.470 kg	2.010 kg	1.685 kg	2.200 kg
V	1.150 kg	1.450 kg	1.170 kg	1.470 kg	1.375 kg	1.575 kg
W	2.700 kg	3.800 kg	2.720 kg	3.820 kg	3.150 kg	4.100 kg
X	1.920 kg	2.450 kg	1.950 kg	2.460 kg	2.275 kg	2.650 kg
Y	1.450 kg	1.640 kg	1.470 kg	1.660 kg	1.800 kg	1.880 kg

Maten in mm. Kiplasten in rechte stand gemeten, zonder extra contragewichten. Gegevens en wijzigingen onder voorbehoud.
¹ Gemeten op scharnierpunt in rechte stand.
² Gemeten met grondbak en bestuurder.