

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

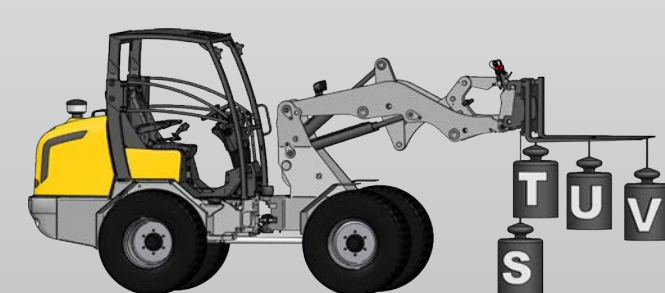
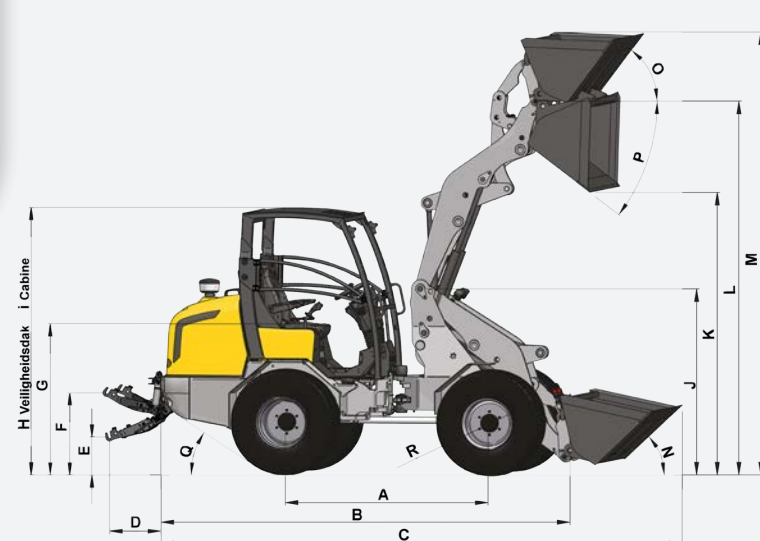
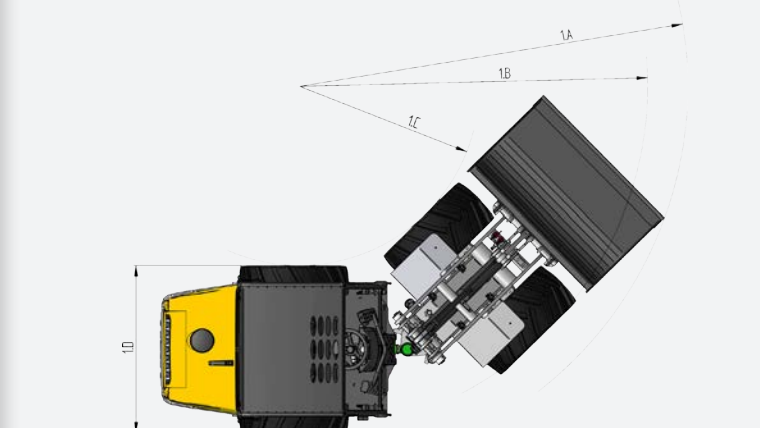
De GIANT V4502T en V5003 hebben een uniek design, cycloon luchtfilter, stroomafsluiter, ROPS/FOPS veiligheidsdak standaard uitgevoerd met een geïntegreerd contragewicht, 4-wiel hydrostatische aandrijving door middel van automotiv besturing, en elektrisch inschakelbare sper op beide 12-tons assen. De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

TECHNISCHE SPECIFICATIES



● 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).



	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 50 pk / 36 kW	4 cilinder Kubota 50 pk / 36 kW	4 cilinder Kubota 50 pk / 36 kW	4 cilinder Kubota 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)
Kiplast ¹	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
Gewicht ²	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 hefinrichting	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.