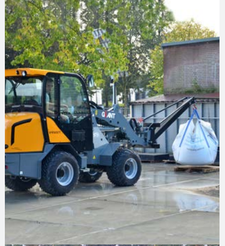
- Zyklon-Vorfilter und extra große Kühler serienmäßig (Öl und Wasser). Der Kubota Dieselmotor erfüllt die neuesten EU-Emissionsbestimmungen der Stage IIIA.
- Serienmäßiges ROPS/FOPS-Fahrerschutzdach, lieferbar auch mit komfortablen ROPS/FOPS-Kabinen mit Vorbereitungen für weitere Optionen.
- Komfortable niedrige Fahrerplattform, montiert auf Gummi-Schwingungsdämpfern.

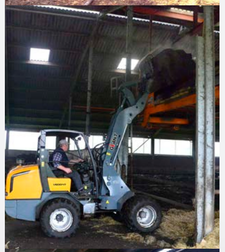
- Integriertes Heckgewicht, Vorbereitung für StVZO-Beleuchtung.
- Verschiedene Sonderbereifungen möglich. Planetenendantrieb mit 100 % elektrisch zuschaltbarer. Sperre auf beiden Achsen.

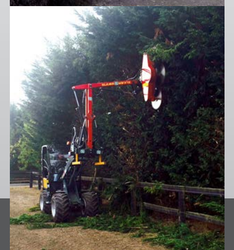
- Verstellbarer Komfortsitz mit Armlehnen.
- Hubarm mit doppelter Z-Kinematik ermöglicht perfekte Sicht auf die Anbaugeräte.

- Die GIANT Anbaugeräte sind von TOBROCO-GIANT entwickelt und hergestellt. Das garantiert hohe Funktionalität und erleichtert Ihre Arbeit.
- Eine hydraulische Schnellwechselaufnahme, hydraulische Werkzeugverriegelung und die 3. Funktion sind serienmäßig verbaut.. Als Option ist eine EURO-Aufnahme lieferbar.

Abbildungen können vom Endprodukt abweichen.







RADLADER

Die GIANT Radlader werden von der Entwicklung bis zur Endmontage in Oisterwijk (Niederlande) hergestellt. Die neuen Modelle ersetzen die bisherigen Radlader komplett. Bei der Entwicklung werden die neuesten 3D-Zeichenprogramme verwendet. Sie ermöglichen bereits in der Planungsphase, Funktionen zu testen und Forderungen bzw. Anregungen von unserer Kundschaft sehr schnell aus der Entwicklung in die Produktion einfließen zu lassen.. In Sachen Komfort und Erscheinungsbild konnten zudem viele Verbesserungen umgesetzt werden. Alle Vorzüge der bisherigen Maschinen wurden selbstverständlich übernommen.

Eine große Auswahl an Werkzeugen und Zubehör aus eigener Entwicklung und Fertigung komplettieren das Programm. Sie ermöglichen den Einsatz in allen Bereichen. Guter Service und eine hervorragende Ersatzteilversorgung sind selbstverständlich.

KLIMANLAGE OPTIONAL VERFÜGBAR AB V4502T

GIANT made in Holland

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

Technik Center Alpen GmbH
Weseler Str. 28
46519 Alpen
Tel.: 02802/9480-0
www.technik-center-alpen.de

Alle technischen Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf unter mitteleuropäischen Betriebsbedingungen getestete Serienmodelle und beschreiben deren Standardfunktionen.Die Ausstattungen und deren Funktionsmodalitäten sowie das Zubehör hängen vom jeweiligen Modell und den Optionen des Produktes sowie von den länderspezifischen Vorgaben des Verkaufslandes ab. Abbildungen können nicht erwähnte oder nicht serienmäßig erhältliche Produkte zeigen. Die Beschreibungen, Abbildungen, Gewichtsangaben und technischen Daten sind unverbindlich und entsprechen dem Stand der Technik zur Zeit der Drucklegung. Änderungen im Bereich der Konstruktion, Ausstattung, Optik und Technik müssen wir uns wegen der laufenden Weiterentwicklung der Produkte ohne Vorankündigung vorbehalten. Benötigen Sie Sonderfunktionen, die nur unter Verwendung von Zusatzbauteilen und/oder bei besonderen Rahmenbedingungen zur Verfügung stehen, sprechen Sie uns an! Gern beantworten wir Ihre Fragen und geben Ihnen Auskunft, ob und unter welchen Voraussetzungen an das Produkt und die Umgebungsbedingungen Sonderfunktionen darstellbar sind. Bei Bedenken bezüglich der Belastbarkeit oder der Wirkungsweise unserer Produkte aufgrund besonderer Umstände empfehlen wir Probearbeiten unter gesicherten Rahmenbedingungen. Abweichungen von Abbildungen oder Maßen, Rechenfehler, Druckfehler oder Unvollständigkeiten im Prospekt können wir trotz größter Sorgfalt nicht ausschließen. Daher übernehmen wir für die Richtigkeit und Vollständigkeit unserer Angaben in diesem Prospekt keine Gewähr. Die einwandfreie Funktionsfähigkeit unserer Produkte gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.Darüber hinausgehende Garantien übernehmen wir grundsätzlich nicht. Eine weitergehende Haftung als in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen ist ausgeschlosse.

P001300312 E-SERIE DU V116

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

RADLADER

Flexible und komfortable Alleskönner

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

RADLADER

Um allen Anforderungen und Wünschen der Kunden gerecht zu werden, bietet TOBROCO-GIANT ein sehr großes Sortiment an Radladern an. Mit Betriebsgewichten von 1.000 kg bis 6.000 kg stehen zur Auswahl. Im Jahr 2009 begann TOBROCO-GIANT mit neuen Entwicklungen, um die bisherige Serie zu ersetzen. Diese Broschüre informiert Sie über die neu entwickelten Radlader mit einem Betriebsgewicht von 3.100 kg bis 3.400 kg. Für weitere Informationen über die anderen Modelle steht Ihnen das entsprechende Prospekt oder unsere Website www.tobroco-giant.com zur Verfügung.

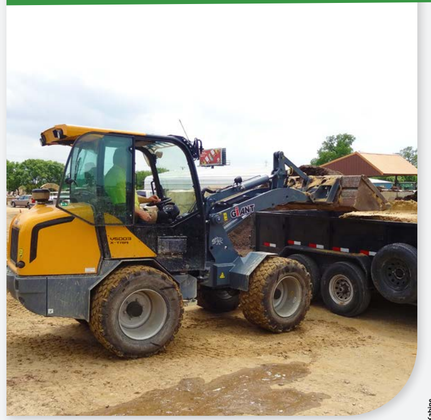
V4502T X-TRA & V5003 X-TRA

Die GIANT X-TRA-Modelle basieren auf den bekannten Standard-Radladern. Sie sind mit 12 Tonnen Achsen, Planetenendantrieben und elektrisch zuschaltbarer 100 % Sperre ausgerüstet. Der niedrige Anlenkpunkt des Hubarms ermöglicht eine bessere Sicht auf das Anbaugerät, erhöht die Kipplast und sorgt für mehr Standsicherheit.

V4502T & V5003

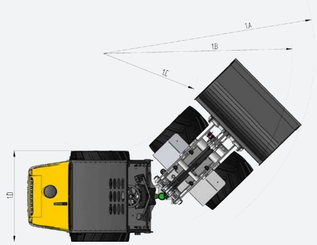
Der GIANT V4502 und V5003 sind an dem neuen Design zu erkennen. Zyklon-Luftfilter, Hauptstromabsperrvorrichtung, ROPS/FOPS-Fahrerschutzdach gehören ebenso zur Grundausrüstung wie Planetenendantriebe und 4 Rad-Antrieb. Der Antrieb erfolgt hydrostatisch mit Automotiv-Steuerung und Joystick. Eine 12 Tonnen Achse und ein Hubarm mit Z-Kinematik machen diese Lader zu wahren Kraftpaketen. GIANT Werkzeugaufnahme mit hydraulischer Verriegelung und einer 3. hydraulischen Funktion sind selbstverständlich.

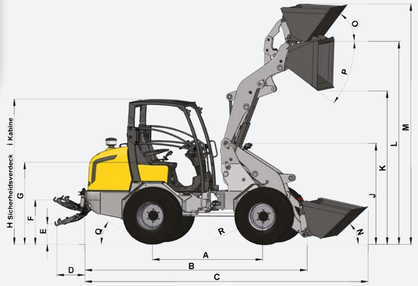
TECHNICAL SPECIFICATIONS

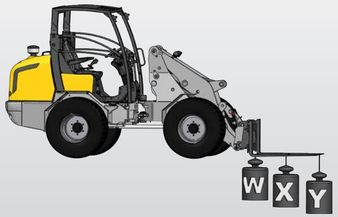


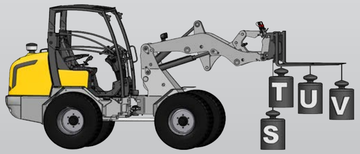
V5003 HD & V5003 X-TRA HD

Der GIANT V5003 HD und GIANT V5003 X-TRA HD wird mit einem 50 PS Kubota Dieselmotor angetrieben. Die schweren 14 Tonnen Achsen verfügen serienmäßig über Planetenendantriebe. Eine zweistufige Fahrhydraulik ermöglicht eine Fahrgeschwindigkeit bis max. 28 km/h. Die Z-Kinematik verleiht dem V5003 HD eine hohe Ausbrechkraft, hervorragende Sicht auf die Arbeitsgeräte und eine Hubhöhe von 329 cm. Der GIANT V5003 X-TRA HD hat ebenfalls eine einfache Hubarm-Geometrie mit niedriger Hubhöhe (266 cm).









	V4502T	V4502T X-TRA	V5003	V5003 X-TRA	V5003 HD	V5003 X-TRA HD
Motor	4 Zylinder Kubota turbo 45 ps / 33 kW	4 Zylinder Kubota turbo 45 ps / 33 kW	4 Zylinder Kubota 50 ps / 36 kW	4 Zylinder Kubota 50 ps / 36 kW	4 Zylinder Kubota 50 ps / 36 kW	4 Zylinder Kubota 50 ps / 36 kW
Antrieb	Hydraulik 4WD mit Automotiv Kontrolle, Gelenkwelle, 12 Tonnen HD Achse, Planetenachsen	Hydraulik 4WD mit Automotiv Kontrolle, Gelenkwelle, 12 Tonnen HD Achse, Planetenachsen	Hydraulik 4WD mit Automotiv Kontrolle, Gelenkwelle, 12 Tonnen HD Achse, Planetenachsen	Hydraulik 4WD mit Automotiv Kontrolle, Gelenkwelle, 12 Tonnen HD Achse, Planetenachsen	Hydraulik 4WD mit Automotiv Kontrolle, Gelenkwelle, 14 Tonnes HD Achse, Planetenachsen	Hydraulik 4WD mit Automotiv Kontrolle, Gelenkwelle, 14 Tonnes HD Achse, Planetenachsen
Fahrgeschwindigkeit	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
Arbeitshydraulik	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)
Kipplast [1]	2.000 kg	3.480 kg	2.030 kg	3.500 kg	2.200 kg	3.800 kg
Hubkraft	2.460 kg	2.880 kg	2.480 kg	2.900 kg	2.500 kg	2.920 kg
Betriebsgewicht [2]	3.200 kg	3.100 kg	3.300 kg	3.100 kg	3.400 kg	3.300 kg
Feststellbremse	Trommelbremse / mechanisch	Trommelbremse / mechanisch	Trommelbremse / mechanisch	Trommelbremse / mechanisch	Trommelbremse / mechanisch	Trommelbremse / mechanisch
Füllmengen Kraftstoff	68 L	49 L	68 L	49 L	68 L	49 L
Füllmengen Hydrauliköl	83 L	83 L	83 L	83 L	83 L	83 L
Schnellwechselsystem	GIANT STANDARD Hydraulik	GIANT STANDARD Hydraulik	GIANT STANDARD Hydraulik	GIANT STANDARD Hydraulik	GIANT STANDARD Hydraulik	GIANT STANDARD Hydraulik
Reifen	*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	**Achsabstand**	1.831	1.831	1.831	1.831	1.831	1.831
B	**Länge ohne Schaufel**	3.790	3.690	3.790	3.690	3.790	3.690
C	**Länge mit Standardschaufel**	4.525	4.525	4.525	4.525	4.525	4.525
D	**Länge Hubvorrichtung**	540	540	540	540	540	540
E	**Min. Höhe Hubarm hinten**	253	253	253	253	253	253
F	**Max. Höhe Hubarm hinten**	652	652	652	652	652	652
G	**Sitzhöhe**	1.225	1.225	1.225	1.225	1.270	1.270
H	**Max. Höhe mit ROPS/FOPS-Sicherheitsverdeck**	2.275	2.275	2.275	2.275	2.320	2.320
I	**Max. Höhe mit Kabine**	2.242	2.242	2.242	2.242	2.287	2.287
J	**Höhe Vorderwagen**	1.711	1.680	1.711	1.680	1.711	1.680
K	**Max. Ausschütthöhe**	2.449	1.800	2.449	1.800	2.494	1.845
L	**Max. Höhe Schaufeldrehpunkt**	3.247	2.658	3.247	2.658	3.292	2.703
M	**Höhe mit Schaufel**	3.753	3.244	3.753	3.244	3.798	3.244
N	**Rückrollwinkel am Boden**	41°	41°	41°	41°	41°	41°
O	**Auskippwinkel**	57°	44°	57°	44°	57°	44°
P	**Rückrollwinkel**	43°	47°	43°	47°	43°	47°
Q	**Max. Auffahrwinkel**	30°	30°	30°	30°	30°	30°
R	**Durchmesser Standardbereifung**	Ø 850	Ø 850	Ø 850	Ø 850	Ø 940	Ø 940
1A	**Max. Wenderadius Schaufelaußenkante**	3.281	3.281	3.281	3.281	3.281	3.281
1B	**Wenderadius über Reifenaußenkante**	2.859	2.859	2.859	2.859	2.859	2.859
1C	**Wenderadius über Reifeninnenkante**	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476	1.476
1D	**Gesamtbreite (bis)**	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

Abmessungen in mm. Kipplasten gerade gemessen, ohne Heckgewichte. Änderungen vorbehalten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
[1] Gemessen am Drehpunkt.
[2] Gemessen mit Erdschaufel und Fahrer.

Bei der Arbeit mit eventuellen herabfallenden Gegenständen wird die Nutzung eines Sicherheitsverdecks vorgeschrieben.