Standard Zyklon-Vorfilter, extra große Kühlerkombination (Öl und Wasser). Der Kubota Dieselmotor erfüllt die neuesten Emissionsvorschriften.

GIANT Radlader Standard mit RROPS/FOPS-Fahrerschutzdach und lieferbar mit komfortablen ROPS/FOPS-Kabinen mit Vorbereitungen für weitere Optionen

Komfortable niedrige Fahrerplattform, montiert auf Gummi-Schwingungsdämpfern. Die Z-Kinematik ermöglicht eine gute Sicht auf das Werkzeug.

Integriertes Heckgewicht, Vorbereitung für Lichtanlage.

Verschiedene Sonderbereifungen möglich. Planetenendantrieb mit 100 % elektrisch zuschaltbarer Sperre. Sperre auf beiden Achsen.

Verstellbarer Komfort-Sitz mit Armlehnen.

Hubarm mit doppelter Z-Kinematik ermöglicht perfekte Sicht auf die Werkzeuge.

Die GIANT Anbaugeräte sind von TOBROCO Machines entwickelt und hergestellt. Das garantiert hohe Funktionalität und erleichtert Ihre Arbeit.

Hydraulische Schnellwechsel-Aufnahme, hydraulische Werkzeugverriegelung und 3. Funktion wird serienmäßig eingebaut. Als Option ist eine EURO-Aufnahme lieferbar.

RADLADER

Die GIANT Radlader werden von der Entwicklung bis zur Endmontage in Oisterwijk (Niederlande) hergestellt. Die neuen Modelle werden die bisherigen Radlader komplett ersetzen.

Bei der Entwicklung werden die neuesten 3-D-Zeichenprogramme verwendet. Sie ermöglichen bereits in der Planungsphase, Funktionen zu testen. Forderungen und Anregungen von unserer Kundschaft können sehr schnell aus der Entwicklung in die Produktion einfließen. In Sachen Komfort und Erscheinungsbild konnten 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.

GIANT made in Holland

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

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-SERIES DU V214

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

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

RADLADER

Flexible und komfortable Alleskönner

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

RADLADER

Um allen Anforderungen und Wünschen der Kunden gerecht zu werden, bietet TOBROCO Machines ein sehr großes Sortiment an Radladern an. Mit Betriebsgewichten von 1.000 kg bis 4.150 kg stehen zur Auswahl. Im Jahr 2009 begann TOBROCO Machines mit neuen Entwicklungen, um die bisherige Serie zu ersetzen. Dieser Prospekt 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 der entsprechende Prospekt oder unsere Website www.tobroco.com zur Verfügung.

V4502T X-TRA / V5003T X-TRA

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

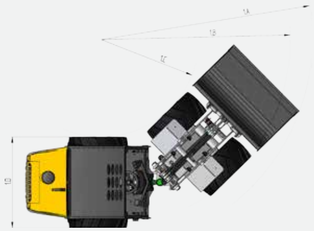
V4502T / V5003T

Der GIANT V4502, V5003 und V5003T sind die Nachfolger der erfolgreichen V4501T, 5001 und 5002 Modelle. Sie 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.

TECHNISCHE DATEN

V6004T & V6004T X-TRA

Der GIANT V6004T und GIANT V6004T X-TRA wird mit einem 60 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 V6004T eine hohe Ausbrechkraft, hervorragende Sicht auf die Arbeitsgeräte und eine Hubhöhe von 329 cm. Der GIANT V600T X-TRA hat wieder eine einfache Hubarm-Geometrie mit niedriger Hubhöhe (267 cm).



	V4502T	V4502T X-TRA	V5003	V5003 X-TRA	V5003T	V5003T X-TRA	V6004T	V6004T X-TRA
Motor	4 Zyl. Kubota turbo 45 pk / 33 kW	4 Zyl. Kubota turbo 45 pk / 33 kW	4 Zyl. Kubota 50 pk / 36 kW	4 Zyl. Kubota 50 pk / 36 kW	4 Zyl. Kubota 60 pk / 44 kW	4 Zyl. Kubota 63 pk / 44 kW	4 Zyl. Kubota turbo 60 pk / 44 kW	4 Zyl. Kubota turbo 60 pk / 44 kW
Betriebsgewicht	3.200 kg	3.100 kg	3.300 kg	3.100 kg	3.300 kg	3.150 kg	3.400 kg	3.300 kg
Fahrhydraulik	Hydrostatisch automotiv	Hydrostatisch automotiv	Hydrostatisch automotiv	Hydrostatisch automotiv	Hydrostatisch automotiv	Hydrostatisch automotiv	Hydrostatisch automotiv	Hydrostatisch automotiv
Fahrgeschwindigkeit	0- 8 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 0-25 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
Antrieb	Planetenantrieb	Planetenantrieb	Planetenantrieb	Planetenantrieb	Planetenantrieb	Planetenantrieb	HD Planetenantrieb	HD Planetenantrieb
Sperrdifferentiale	Elek. 100 % auf beiden Achsen	Elek. 100 % auf beiden Achsen	Elek. 100 % auf beiden Achsen	Elek. 100 % auf beiden Achsen	Elek. 100 % auf beiden Achsen	Elek. 100 % auf beiden Achsen	Elek. 100 % auf beiden Achsen	Elek. 100 % auf beiden Achsen
Standardreifen	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
Bremse	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Handbremse	Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse
Anspannung	GIANT Standard Hydraulik	GIANT Standard Hydraulik	GIANT Standard Hydraulik	GIANT Standard Hydraulik	GIANT Standard Hydraulik	GIANT Standard Hydraulik	GIANT Standard Hydraulik	GIANT Standard Hydraulik
Fahrhydraulik	84 L/min (440 bar)	84 L/min (440 bar)	84 L/min (440 bar)	84 L/min (440 bar)	84 L/min (440 bar)	84 L/min (440 bar)	126 L/min (350 bar)	126 L/min (350 bar)
Arbeitshydraulik	53 L/min (190 bar)	53 L/min (190 bar)	53 L/min (190 bar)	53 L/min (190 bar)	53 L/min (190 bar)	53 L/min (190 bar)	53 L/min (190 bar)	53 L/min (190 bar)
Hubkraft	2.460 kg	2.880 kg	2.480 kg	2.900 kg	2.480 kg	2.900 kg	2.500 kg	2.920 kg
Kipplast gerade	2.000 kg	3.480 kg	2.030 kg	3.550 kg	2.030 kg	3.550 kg	2.200 kg	3.800 kg

		V4502T	V4502T X-TRA	V5003	V5003 X-TRA	V5003T	V5003T X-TRA	V6004T	V6004T X-TRA
A	**Achsabstand**	1831	1880	1831	1880	1831	1880	1831	1880
B	**Länge ohne Schaufel**	3790	3705	3790	3705	3790	3705	3790	3705
C	**Länge mit Standardschaufel**	4525	4475	4525	4475	4525	4475	4525	4475
D	**Länge Hubvorrichtung**	540	540	540	540	540	540	540	540
E	**Min. Höhe Hubarm hinten**	253	253	253	253	253	253	253	253
F	**Max. Höhe Hubarm hinten**	652	652	652	652	652	652	652	652
G	**Sitzhöhe**	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1345	1345
H	**Max. Höhe mit Sicherheitsverdeck**	2263	2263	2263	2263	2263	2263	2310	2310
I	**Max. Höhe mit Kabine**	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2300	2300
J	**Höhe Vorderwagen**	1711	1640	1711	1640	1711	1640	1711	1685
K	**Max. Ausschütthöhe**	2449	1800	2449	1800	2449	1800	2494	1845
L	**Max. Höhe Schaufeldrehpunkt**	3247	2658	3247	2658	3247	2658	3292	2703
M	**Höhe mit Schaufel**	3753	3244	3753	3244	3753	3244	3798	3244
N	**Rückrollwinkel am Boden**	41°	41°	41°	41°	41°	41°	41°	41°
O	**Auskippwinkel**	57°	44°	57°	44°	57°	44°	57°	44°
P	**Rückrollwinkel**	43°	47°	43°	47°	43°	47°	43°	47°
Q	**Max. Auffahrwinkel**	28°	28°	28°	28°	28°	28°	30°	30°
R	**Diameter Standardbereifung**	Ø850	Ø850	Ø850	Ø850	Ø850	Ø850	Ø940	Ø940
1A	**Maximaler Radius**	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281	3281
1B	**Radius am Außenrand**	2859	2859	2859	2859	2859	2859	2859	2859
1C	**Innenradius**	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476	1476
1D	**Breite**	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1400	1400

Abmessungen in mm.

	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

Kipplasten gerade gemessen ohne Heckgewichtsplatte.
Änderungen vorbehalten.

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