



COMPACT DESIGN  
**BIG PERFORMANCE**

DE

# G1500

STANDARD / X-TRA



**GIANT**<sup>®</sup>  
BY TOBROCO

[WWW.TOBROCO-GIANT.COM](http://WWW.TOBROCO-GIANT.COM)



# G1500

## STANDARD / X-TRA



TYPEN	G1500	G1500 X-TRA
Betriebsgewicht <sup>1</sup>	1.480 kg	1.525 kg
Hubkraft	1.100 kg	1.400 kg
Kipplast	965 kg	1.485 kg
Schaufeldrehpunkt	2.558 mm	2.067 mm
Länge ohne Schaufel	2.669 mm	2.718 mm
Maschinenbreite (mit Standardbereifung)	890 mm	1.100 mm
Durchfahrtshöhe	2.230 mm	2.230 mm

<sup>1</sup> Gemessen mit Erdbauschaufel.

### LEISTUNG MACHT DEN UNTERSCHIED

Der kompakte Radlader von TOBROCO-GIANT bietet Leistung, überragende Vielseitigkeit sowie niedrige laufende Kosten und einen geringen Kraftstoffverbrauch. Die G1500-Modelle verfügen über vier einzelne Radmotoren für Stabilität, Wendigkeit und Produktivität.

Die G1500-Modelle sind kompakt konstruiert und bieten beeindruckende Leistung. TOBROCO-GIANT hat die G1500-Modelle komplett im eigenen Haus entwickelt und arbeitet nur mit den besten Komponenten von Zulieferern wie Kubota, Bosch Rexroth, Comer und Hydac.

# STARKE EIGENSCHAFTEN



- 1. KOMFORTABLES ARBEITEN** - Ein geräumiges und komfortables Arbeitsumfeld.
- 2. SICHERES ARBEITEN** - Die Kabinen- und Sicherheitsdächer sind nach internationalem ROPS/FOPS-Standard zertifiziert.
- 3. EINFACHE WARTUNG** - Die Wartung dieser Maschinen ist einfach durchzuführen, da die Wartungspunkte leicht zugänglich sind.
- 4. STARKE LEISTUNG** - Ein zuverlässiger 3-Zylinder-Kubota-Motor ohne DOC und DPF sorgt für kraftvolle Leistung.
- 5. KOMPAKTES DESIGN** - Das kompakte Design der G1500-Modelle ermöglicht Arbeiten auf engstem Raum auszuführen.
- 6. MANÖVRIERBARKEIT UND STABILITÄT** - Das Knickpendelsystem sorgt für Wendigkeit und Stabilität.
- 7. PRODUKTIVITÄT** - Hydrostatischer Allradantrieb mit Automotive Steuerung und 4 schwere Poclain Radmotoren.
- 8. HYDRAULIKVARIANTE** - Die serienmäßige doppelwirkende Hydraulikfunktion (mechanisch betätigt) lässt sich einfach um zusätzliche Hydraulikfunktionen und eine Tandempumpe erweitern.
- 9. GESCHWINDIGKEIT** - 0-12 km/h (höhere Fahrgeschwindigkeit 0-19 km/h).
- 10. AUSWAHL DER PASSENDEN MASCHINE** - Je nach Aufgabenstellung können Sie sich für eine Standard- oder X-TRA-Variante mit den dazugehörigen Optionen entscheiden.

# TOP LEISTUNG



*“Besonders der starke Motor und die größere Hubkraft waren uns sehr wichtig. Unser Maschinenpark besteht mittlerweile aus 6 GIANTS zwischen 1.100 und 3.800 kg.” - Schuurman Gehweg BV*

## LEISTUNGSTARKER MOTOR

Der G1500 hat einen leistungsstarken 19kW/26PS-Dieselmotor, der den neuesten Standard nach EU Stufe V für saubere Motoren erfüllt. Um Leistung und Komfort zu gewährleisten, hat TOBROCO-GIANT die Maschinen mit 4 Hochleistungs-Radmotoren und einer elektrisch einschaltbaren Differenzialsperre ausgestattet. Dieser Antriebsstrang sorgt für ein Maximum an Grip, große Zugkraft und geschmeidige Bewegungen in jeder Situation bei gleichzeitig geringen Betriebskosten und Kraftstoffverbrauch.

## STARKE HYDRAULIK

Das Hydrauliksystem der G1500-Modelle wird direkt über den Joystick gesteuert und ist mit 42 ltr/min (170 bar) mehr als ausreichend, um eine Vielzahl von Geräten anzutreiben. Wenn es die Arbeit erfordert, lässt sich die Arbeitshydraulik mit zusätzlichen doppelwirkenden Funktionen und einer elektrisch schaltbaren Tandempumpe weiter ausbauen.



G1500



G1500 X-TRA

# KOMPAKTES DESIGN

*“Der Radlader ersetzt Handarbeit, die früher mit einem Schubkarren erledigt wurde. Er befreit unsere Mitarbeiter von Schwerstarbeit und steigert unsere Leistungsfähigkeit.”*

*- Stefan Krebber, Unternehmer, Gärtner und Landschaftsarchitekt*



G1500

## STABILITÄT UND MANÖVRIERBARKEIT

Das Knickpendelsystem verleiht den G1500-Modellen eine hohe Stabilität und Wendigkeit. Das System sorgt dafür, dass auch bei Arbeiten in unebenem Gelände alle vier Räder am Boden bleiben. Das macht die Arbeit nicht nur sicherer, sondern sorgt auch immer für ausreichend Traktion.

Trotz kompakter Abmessungen und geringem Betriebsgewicht haben die G1500-Modelle serienmäßig eine Kipplast von 1.040 kg und eine Hubhöhe von 2,56 Metern. Der G1500 X-TRA hebt auf eine Höhe von 2,07 Metern und hat eine Kipplast von 1.500 kg. Die Standardbreite von 89 cm beim G1500 und 110 cm beim G1500 X-TRA ermöglicht das Arbeiten im Innenbereich, auf schmalen Wegen oder an Orten mit begrenztem Platzangebot.



G1500 X-TRA

Bei der Arbeit mit schweren Lasten zeigt die Maschine stets eine außerordentliche Stabilität. Dies ist den vier Radmotoren zu verdanken, die den Schwerpunkt der Maschine sehr tief legen. Um besondere Produktivität zu erreichen, besteht die Möglichkeit, die Maschine mit dem patentierten Stabilo-System oder der Auslegeraufhängung auszustatten. Beide Optionen sorgen für zusätzliche Sicherheit und Komfort, da Unebenheiten im Gelände ohne Einbußen bei der Leistung ausgeglichen werden.

# SICHER UND BEQUEM ARBEITEN



Die Maschinen sind serienmäßig mit einem Sicherheitsdach ausgestattet und können optional mit einer voll ausgestatteten Kabine versehen werden. Die geräumige und zugängliche Kabine der G1500-Modelle ist auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Die Lenksäule ist in Tiefe verstellbar und mit einem Monitor ausgestattet, auf dem alle notwendigen Informationen leicht abzulesen sind. Der mechanisch gefederte Sitz ist luxuriös gestaltet und lässt sich für eine gesunde Körperhaltung einfach einstellen. Während der Bedienung des Multifunktionsjoysticks kann der Bediener seinen Arm auf einer ergonomisch geformten Armlehne ablegen. Wichtige Tasten sind auf und neben dem Joystick leicht zu erreichen.



## 360° Rundumsicht aus der Kabine

Die G1500-Modelle wurden von einer unabhängigen Stelle strengen Sicherheitstests unterzogen und international nach dem ROPS / FOPS –Standard zertifiziert. Die zentrale Position des Fahrers und die Verwendung von schmalen Holmen und einem Dachfenster ermöglichen eine 360° Rundumsicht aus der Maschine und auf das Anbaugerät. Dadurch wird sichergestellt, dass die Arbeit effizient und genau ausgeführt werden kann.

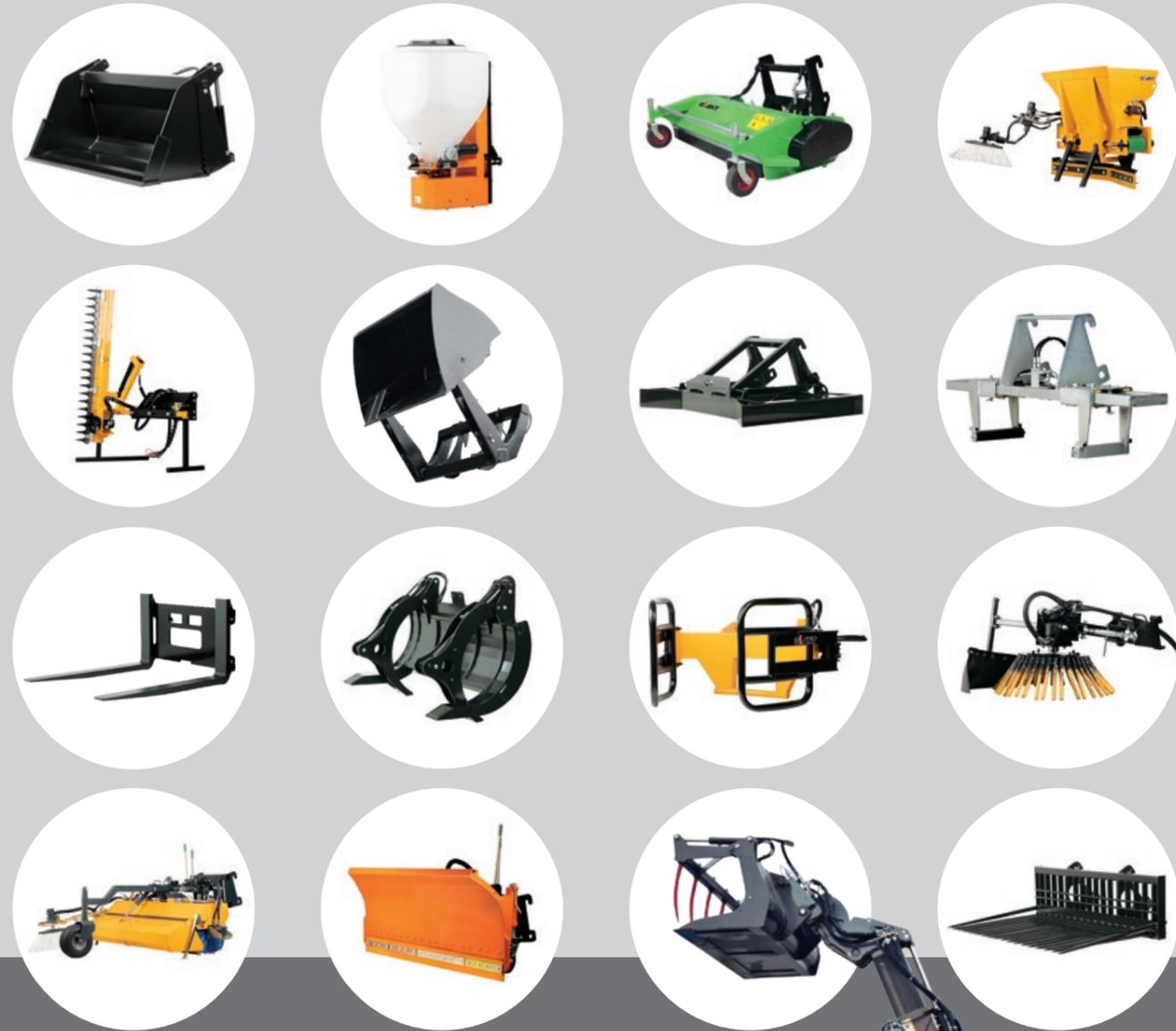


## ELEKTRONISCHE ÜBERWACHUNG

Informationen über die Motortemperatur und andere Indikatoren können am Monitor gelesen werden, sodass diese wichtigen Daten während der Arbeit immer verfügbar sind.

## 500+ Anbaugeräte

Unsere Anbaugeräte werden vollständig inhouse entwickelt, damit sie im Einsatz mit unseren Maschinen die besten Arbeitsergebnisse liefern. TOBROCO-GIANT bietet mehr als 500 verschiedene Anbaugeräte an, sodass Ihre Maschine das ganze Jahr im Einsatz sein kann. Durch die Wahl des richtigen Anbaugeräts ist es möglich, Ihren GIANT für jede Aufgabe im landwirtschaftlichen Bereich, im Bau, Umschlag, in kommunalen Aufgaben und auf vielen weiteren Einsatzgebieten auszurüsten. Alle Aufgaben können mit nur einer Maschine erledigt werden!



### HYDRAULISCHER SCHNELLWECHSLER

Die Modelle der Serie G1500 sind serienmäßig mit einem hydraulischen Schnellwechsler ausgestattet. Dieser macht einen sicheren Wechsel von Anbaugeräten innerhalb von Sekunden möglich.

### ADAPTER-SYSTEME

TOBROCO-GIANT bietet eine große Bandbreite an Adapter-Systemen an, die es Ihnen möglich machen, die Anbaugeräte zu nutzen, die Sie bereits besitzen.



## Eine Maschine für alle Ihre Arbeiten!



## TECHNISCHE DATEN

TYP	G1500	G1500 X-TRA
Betriebsgewicht <sup>1</sup>	1.480 kg	1.525 kg
Hubkraft	1.100 kg	1.400 kg
Kipplast <sup>2</sup>	1.040 kg	1.500 kg

## ABMESSUNGEN UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

Schaufeldrehpunkt	2.558 mm	2.067 mm
Gesamtlänge ohne Schaufel	2.669 mm	2.718 mm
Durchfahrts Höhe <sup>3</sup>	2.230 mm	2.230 mm
Breite auf Serienbereifung	890 mm	1.100 mm
Standardbereifung	7.00 x 12 AS	26 x 12.00-12 AS
Fahrgeschwindigkeit	0-12 km/h	0-12 km/h

## MOTOR

### Kubota D1105 (STUFE V)

Zylinder	3	3
Motorleistung	26 PS / 19 kW	26 PS / 19 kW
Motortyp	Diesel	Diesel
Kraftstofftankinhalt	25 ltr	21
Hydrauliköltankinhalt	41 ltr	41

## ANTRIEB

Fahrtrieb	Hydrostatischer Allradantrieb	
Getriebe	Automotive Steuerung	
Differential	Elektrisch einschaltbare Längssperre	
Antrieb	4 Schwere Poclain Radmotoren	
Schubkraft	9.200 N	
Fahrhydraulik	84 ltr/min (350 bar)	84 ltr/min (350 bar)
Arbeitshydraulik	42 ltr/min (170 bar)	
Handbremse	Hydraulische Lamellenbremse (Elektrisch gesteuert)	

## SERIENAUSSTATTUNG

TYPE	G1500	G1500 X-TRA
GIANT hydraulisches Schnellwechselsystem	Std	Std
ROPS/FOPS Fahrerschutzdach inkl. Sicherheitstüren (L+R)	Std	Std
Verstellbarer Komfortsitz inkl. Sicherheitsgurt, Armlehne und verlängerter Rückenlehne	Std	Std
1x Hydraulikkreislauf (doppeltwirkend), mechanisch bedient	Std	Std
Schwimmstellung für Hubzylinder	Std	Std
1x Arbeitsscheinwerfer (Halogen) vorne, am Hubarm	Std	Std
Batterie Hauptschalter	Std	Std
Rangierkupplung	Std	Std
Zyklonvorfilter	Std	Std
Ölkühler	Std	Std

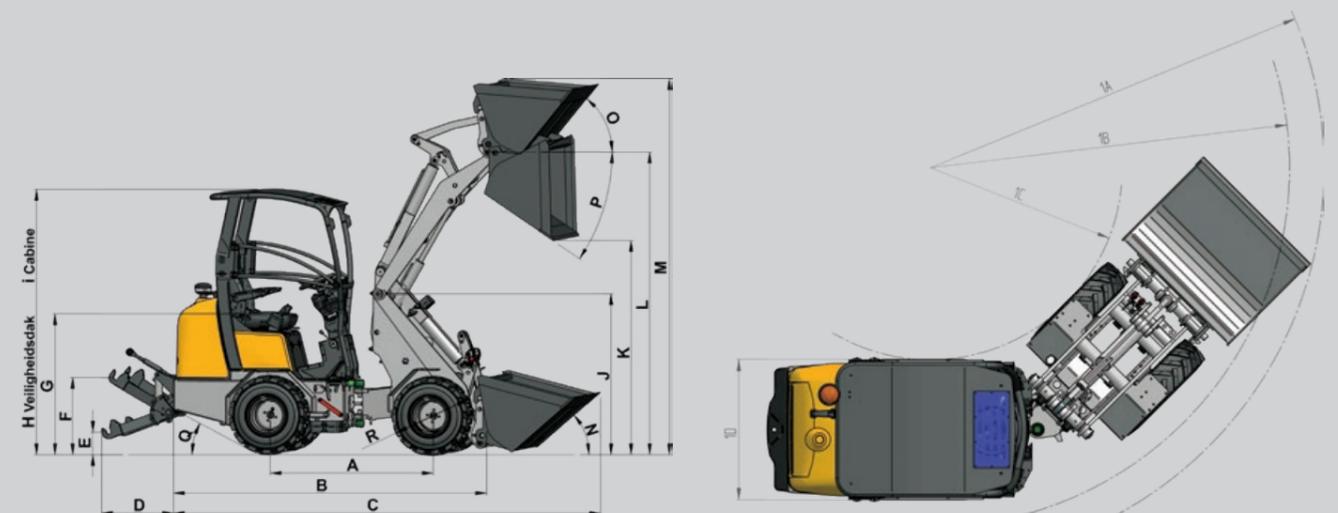
<sup>1</sup> Gemessen mit Standardversion und Erdbauschaufel

<sup>2</sup> Gemessen im Drehpunkt, Maschine gerade, mit Standardbereifung

<sup>3</sup> Gemessen auf Standardbereifung und Fahrerschutzdach

## ABMESSUNGEN

	EINHEID	G1500	G1500 X-TRA
<b>A</b> Radstand	mm	1.368	1.419
<b>B</b> Gesamtlänge (ohne Schaufel)	mm	2.669	2.718
<b>C</b> Gesamtlänge (mit Schaufel)	mm	3.360	3.389
<b>D</b> Länge der 3-Punkte Anhängerkupplung	mm	622	622
<b>E</b> Kupplung in niedrigster Position	mm	74	74
<b>F</b> Kupplung in höchster Position	mm	737	737
<b>G</b> Sitzhöhe	mm	1.136	1.136
<b>H</b> Höhe mit Fahrerschutzdach	mm	2.230	2.230
<b>I</b> Höhe mit Kabine	mm	2.220	2.220
<b>J</b> Höhe Vorderwagen	mm	1.550	1.148
<b>K</b> Ausschütthöhe	mm	1.827	1.360
<b>L</b> Schaufeldrehpunkt	mm	2.558	2.067
<b>M</b> Gesamtarbeitshöhe	mm	3.138	2.641
<b>N</b> Einkippwinkel am Boden	°	41	44
<b>O</b> Einkippwinkel in max. Höhe	°	52	55
<b>P</b> Max. Auskippwinkel	°	44	41
<b>Q</b> Max. Steigwinkel	°	27	27
<b>R</b> Durchmesser der Reifen	ø mm	670	670
<b>1A</b> Radius mit Schaufel	mm	2.257	2.469
<b>1B</b> Radius am äußeres Rad	mm	1.900	2.263
<b>1C</b> Innenradius	mm	1.040	1.163
<b>1D</b> Gesamtbreite auf Standard Reifen	mm	890	1.100



## KIPPLASTEN

	G1500	G1500 X-TRA
<b>S</b>	965 kg	1.485 kg
<b>T</b>	890 kg	1.340 kg
<b>U</b>	690 kg	970 kg
<b>V</b>	535 kg	845 kg
<b>W</b>	1.690 kg	1.775 kg
<b>X</b>	1.140 kg	1.210 kg
<b>Y</b>	800 kg	855 kg



Kipplast = ohne Gegengewichte. Gemessen mit GIANT Werkzeugaufnahme. Bei anderen Werkzeugaufnahme können die obigen Werte abweichen.

## VERFÜGBARE OPTIONEN

	G1500	G1500 X-TRA
<b>SICHERHEITSVERDECK / KABINE</b>		
ROPS/FOPS Fahrerschutzdach deluxe inkl. Sicherheitstüren, 2 Seitenspiegel, 2 Arbeitsscheinwerfer (Halogen) vorn und 2 hinten	0	0
ROPS/FOPS klappbares Fahrerschutzdach inkl. Sicherheitstüren (Durchfahrthöhe mit gefalteten Fahrerschutzdach: 1.845 mm)	0	0
ROPS/FOPS klappbares Fahrerschutzdach deluxe inkl. Sicherheitstüren, 2 Seitenspiegel, 2 Arbeitsscheinwerfer (Halogen) vorn und 2 hinten	0	0
ROPS/FOPS Kabine inkl. Heizung, Radio mit Lautsprechern, 2 Seitenspiegel, 2 Arbeitsscheinwerfer (Halogen) vorn und 2 hinten	0	0
DAB+ Radio mit Lautsprechern (Bluetooth und USB 2.0 Anschluss)	0	0
Bodenmatte (Kabine)	0	0
Seitenspiegel (L+R)	0	0
ROPS Überrollbügel Umrüstatz	0	0
<b>HYDRAULIKANSCHLÜSSE AM HUBARM</b>		
Transportsicherung	0	0
Rohrbruchsicherungsventile auf Hub- und Kippzylinder (Schwimmstellung nicht möglich)	0	0
Rohrbruchsicherungsventile auf Hub- und Kippzylinder + Schwimmstellung + Transportsicherung	0	0
1x extra Hydraulikkreislauf (doppeltwirkend), mechanisch bedient	0	0
1x extra Hydraulikkreislauf (doppeltwirkend), elektrisch/hydraulisch bedient auf Joystick	0	0
2x extra Hydraulikkreislauf (doppeltwirkend), elektrisch/hydraulisch bedient auf Joystick	0	0
Elektrisch einschaltbar Tandempumpe, max. 33 l/min	0	0
Arretierung für zusätzliche Funktion, einseitig oder zweiseitig	0	0
Leckölanschluss	0	0
Freier Rücklauf	0	0
<b>HYDRAULIKANSCHLÜSSE AN DER RÜCKSEITE DER MASCHINE</b>		
1x extra Hydraulikkreislauf (doppeltwirkend), mechanisch bedient	0	0
1x extra Hydraulikkreislauf (doppeltwirkend), elektrisch/hydraulisch bedient auf Joystick	0	0
Elektrisch einschaltbar Tandempumpe, max. 33 l/min	0	0
Leckölanschluss	0	0
Freier Rücklauf	0	0
Dreipunkthubvorrichtung (Kat. 1)	0	0
<b>ELEKTRIK / BELEUCHTUNG</b>		
Geschaltete Steckdose 12 Volt, 3-polig (max. 2 Stück)	0	0
Steckdose hinten 13-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte	0	0
Arbeitsscheinwerfer (Halogen oder LED) vorne am Hubarm (max. 2 Stück)	0	0
Arbeitsscheinwerfer (Halogen oder LED) vorne auf Sicherheitsverdeck (max. 2 Stück)	0	0
Arbeitsscheinwerfer (Halogen oder LED) hinter dem Sitz (max. 2 Stück)	0	0
Rundumleuchte (Halogen oder LED) abnehmbar montiert auf Sicherheitsverdeck (max. 2 Stück)	0	0
2x Blitzlampen (LED) vorne + 2x Blitzlampen (LED) hinten	0	0
Straßenverkehrsbeleuchtung (Halogen oder LED) gemäß StVZO	0	0
Kennzeichenhalterung mit Beleuchtung	0	0
<b>ANDERE OPTIONEN</b>		
Sonderlackierung in RAL Tönen	0	0
HD Antrieb (12.500 N Zugkraft)	0	0
Höhere Fahrgeschwindigkeit (0-19 km/h)	0	0
Traktionskontrolle mit 100% Sperre	0	0
Handgas	0	0
Handinching (Fahrgeschwindigkeitsregelung)	0	0
Pro-inching	0	0
STABILO System (Patentiert)	0	0
Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)	0	0
Starthilfe	0	0
Kotflügelverbreiterung	0	0
Zugmaul (Rangierkupplung verfällt)	0	0
Kugelkopf-Anhängerkupplung (in Kombination mit Heckgewichtsplatte hinten, 90 kg)	0	0
Kombi-Anhängerkupplung (Zugmaul + Kugelkopf)	0	0
Heckgewichtsplatte hinten (90 kg)	0	0
Heckgewichtsplatte 40 kg (max. 4 Stück) unten Maschine	0	0
Verschieden Werkzeugaufnahmen	0	0
Schwingungsdämpfer	0	0
Paralelanzeige auf Kippzylinder	0	0
Motorvorwärmung (Kühlwasser)	0	0
Dokumentenbox	0	0
Panolin HLP Synth 46 umweltschonende Hydrauliköl	0	0
StVZO Ausrüstung (Fragen Sie Ihren Händler nach Einzelheiten)	0	0

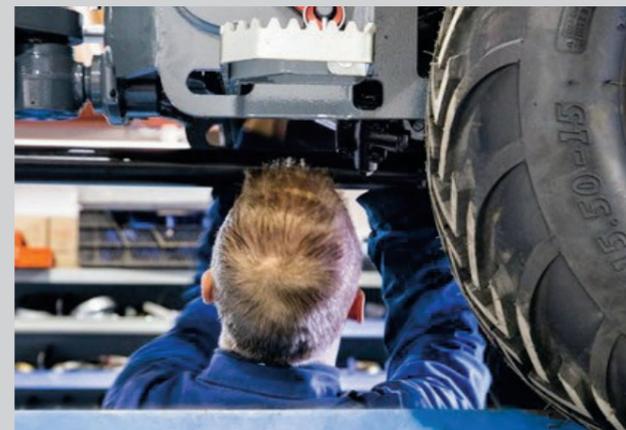
## WARTUNG & SERVICE

### WARTUNG



Es ist einfach, die regelmäßig wiederkehrenden Wartungsarbeiten beim G1500 durchzuführen, da die Wartungspunkte gut erreichbar sind. Filter, Hydrauliksystem und Motor sind aufgrund der leicht zu öffnenden Haube und anderer Wartungskappen direkt zugänglich. Somit wird sichergestellt, dass die täglichen Überprüfungen und Wartungsarbeiten schnell und sicher durchgeführt werden können.

### SERVICE & SUPPORT



Bei TOBROCO-GIANT bieten wir Ihnen Beratung, Service und hochwertige Teile, damit Ihre Investition in GIANT-Maschinen ihren Wert behält. Gemeinsam mit unseren Händlern sorgen wir dafür, dass Ihre Maschine immer so effizient wie möglich läuft. Dies erhöht die Produktivität Ihres Unternehmens und führt zu einer noch besseren Rendite Ihrer Investition.

### ORIGINALTEILE



Die Verwendung von originalen Ersatzteilen von GIANT gewährleistet einen zuverlässigen, effizienten und sicheren Betrieb Ihrer Maschine. TOBROCO-GIANT verwendet nur qualitativ hochwertige Komponenten renommierter Hersteller. Diese werden intensiv getestet, bevor sie in einem neuen Modell zum Einsatz kommen. Diese Komponenten sind für die bestmögliche Leistung und die Minimierung von Ausfallzeiten unerlässlich. Wenn Ihr GIANT zu 100% original bleibt, sparen Sie durch geringere Betriebskosten letztendlich Geld und erzielen auch einen höheren Wiederverkaufs-Wert.

### AUSBILDUNG



Bei TOBROCO-GIANT kennen wir natürlich alle Details unserer Maschinen. Deshalb bieten wir unseren Händlern ein umfangreiches Trainingsprogramm an. Dabei geht es nicht nur um die neuesten Maschinen, Optionen oder Anbaugeräte, sondern auch darum, wie man den Service einer Maschine nach hohen Standards korrekt durchführt.

Qualität - Wachstum - Innovation - Integrität -  
Kundenorientiert - Unternehmerisch

“In den *Niederlanden* entwickelt, für die Welt gebaut”



In 25 Jahren hat sich TOBROCO-GIANT zu einem Global Player für kompakte Maschinen mit einem der breitesten Portfolios der Branche entwickelt. Die große Auswahl Anbaugeräten stellt sicher, dass alle Arbeiten mit nur einer Maschine ausgeführt werden können. Dies bedeutet, dass GIANT-Maschinen das ganze Jahr über für alle Arten von Arbeiten eingesetzt werden können.

In einer modernen Fabrik in den Niederlanden werden Maschinen und Anbaugeräte im eigenen Haus entwickelt und hergestellt. Mit modernster Technologie, kontinuierlicher Innovation und der Verwendung der besten Komponenten von Kubota, Bosch Rexroth und Comer werden GIANT-Maschinen und -Anbaugeräte mit größter Sorgfalt und Qualität hergestellt.

**DIE ZUKUNFT IST ELEKTRISCH**

Die Nachfrage nach kompakten elektrischen Geräten ist ein unaufhaltsamer Trend. TOBROCO-GIANT hat mit Jungheinrich einen globalen und zuverlässigen Partner mit Know-how bei der Entwicklung elektrischer Maschinen gefunden. Alles zielt darauf ab, langfristig eine elektrische Version jedes GIANT-Modells parallel zur Dieselfassung zu entwickeln.

**HÄNDLER-NETZWERK**

Mit Hilfe eines großen Netzwerkes aus engagierten Händlern möchten wir in der Nähe unserer Kunden vertreten sein. Nur so ist es uns möglich, Ihnen die passenden Maschinen, den Service und die Teile zu liefern, die Sie brauchen. Alle Händler werden von einem Expertenteam aus der Unternehmenszentrale von TOBROCO-GIANT in Oisterwijk, Niederlande, bei ihrer Arbeit unterstützt.



**TOBROCO-GIANT NIEDERLANDE**  
- Forschung & Entwicklung  
- Maschinenbau  
- Produktion Maschinen  
- Vertrieb  
- Schulungszentrum



# ALLE MODELLE

TOBROCO-GIANT Maschinen ist der Hersteller des GIANT Kompaktladers, Radladers, Teleradladers, Teleskopladers und Anbauteilen seit 1996. Aktuell haben wir 35 verschiedene Modelle in unserem Programm und wir verkaufen unserem Maschinen in 60 Ländern. Neben Maschinen mit Motoren von 20 PS bis 76 PS liefert TOBROCO-GIANT auch elektrische Maschinen und eine komplette Reihe von Verdichtungsmaschinen. TOBROCO-GIANT wächst zu einem Full-Liner in kompakter und langlebiger Ausrüstung heran.



SK212G  
SK202D  
SK252D



G1100 (TELE)  
G1200 (TELE)



G1500 (X-TRA)



G2200E (X-TRA)



G2300 (X-TRA) HD



G2500 (X-TRA) HD



G2700 (X-TRA) HD  
G2700 (X-TRA) HD+  
G2700E (X-TRA)



G3500 (X-TRA / TELE)



G5000 (X-TRA / TELE)



GT5048



RÜTTELPLATTEN  
E-RÜTTELPLATTEN



STAMPFER  
E-STAMPFER



REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN  
E-REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN Elektrisch



**GIANT**<sup>®</sup>  
BY TOBROCO

**TOBROCO-GIANT**

Sprendlingenstraat 57, 5061 KM Oosterwijk (Niederlande)

Tel.: +31 (0)13-5211212 | Fax: +31 (0)13-5234045

Internet: [www.tobroco-giant.com](http://www.tobroco-giant.com) | E-Mail: [info@tobroco-giant.com](mailto:info@tobroco-giant.com)

Artikelnummer und Versionsnummer:  
P00131500DE V122



CONNECT WITH US

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 Unvollständigheiten 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 ausgeschlossen.

