



GIANT[®]
BY TOBROCO



COMPACT DESIGN
BIG IN PERFORMANCE

G3500

**Z-KINEMATIK
X-TRA
TELE**



1. KOMFORTABLES ARBEITEN

Eine geräumige und ergonomische Arbeitsumgebung.

2. SICHERES ARBEITEN

Die Kabine und das Sicherheitsdach sind nach internationalem ROPS/FOPS-Standard zertifiziert.

3. WARTUNG

Die täglichen Überprüfungen und Wartungsarbeiten können schnell und sicher ausgeführt werden, da die Wartungspunkte leicht zugänglich sind.

4. STARKE LEISTUNG

Leistungsstarker 66-PS-Kubota-Motor mit DOC und DPF.

5. KOMPAKTES DESIGN

Die kompakten Abmessungen der Maschine sorgen dafür, dass diese in beengten Verhältnissen arbeiten kann.

6. MANÖVRIERBARKEIT UND STABILITÄT

Das Knick- und Pendelsystem sorgt für Manövrierbarkeit und Stabilität.

7. PRODUKTIVITÄT

Hydrostatischer 4-Rad-Antrieb mit automatischer Rexroth-Steuerung und zuschaltbarer 100%-Sperre an beiden 14-Tonnen-Achsen.

8. HYDRAULIK

Fahrhydraulik: 112 l/min (450 bar).
Arbeitshydraulik: 70 l/min (215 bar).

9. GESCHWINDIGKEIT

0-10 km/h 0-30 km/h (mit Fahrautomatik).

10. AUSWAHL DER PASSENDEN MASCHINE

Abhängig vom Einsatz wählen Sie einen Z-Kinematik, die X-TRA oder die TELE-Version mit den passenden Optionen.

TECHNISCHE DATEN

TYPE	G3500 Z-KINEMATIK	G3500 X-TRA	G3500 TELE
Betriebsgewicht ¹	3.800 kg	3.700 kg	4.000 kg
Hubkraft	2.800 kg	3.225 kg	Siehe Grafik
Kipplast ²	2.500 kg	4.100 kg	Siehe Grafik
ABMESSUNGEN UND FAHRGESCHWINDIGKEIT			
Hubhöhe ²	3.257 mm	2.656 mm	4.279 mm
Gesamtlänge ohne Schaufel	3.825 mm	3.760 mm	4.135 mm
Durchfahrhöhe ³	2.325 mm	2.325 mm	2.325 mm
Breite auf Serienbereifung	1.340 mm		
Standardbereifung	11.5/80-15.3 AS		
Fahrgeschwindigkeit	0-10 km/h 0-30 km/h (mit Fahrautomat)		
MOTOR			
Kubota V2403-CR-TE5B DOC/DPF (STAGE V)			
Zylinder	4		
Motorleistung	66 PK / 48,5 kW		
Motortyp	Turbo Diesel		
Kraftstofftankinhalt	68 l		
Hydrauliköltankinhalt	60 l		
ANTRIEB			
Fahrtrieb	Hydrostatischer Allradantrieb		
Getriebe	Automotove Steuerung		
Differential	Elektrisch einschaltbarer 100% Sperre in beiden Achsen		
Achsen	Schwere 14-Tonnen Planetenachsen		
Zugkraft	34.000 N		
Fahrhydraulik	112 l/min (450 bar)		
Arbeitshydraulik	70 l/min (220 bar)		
Handbremse	Trommelbremse		

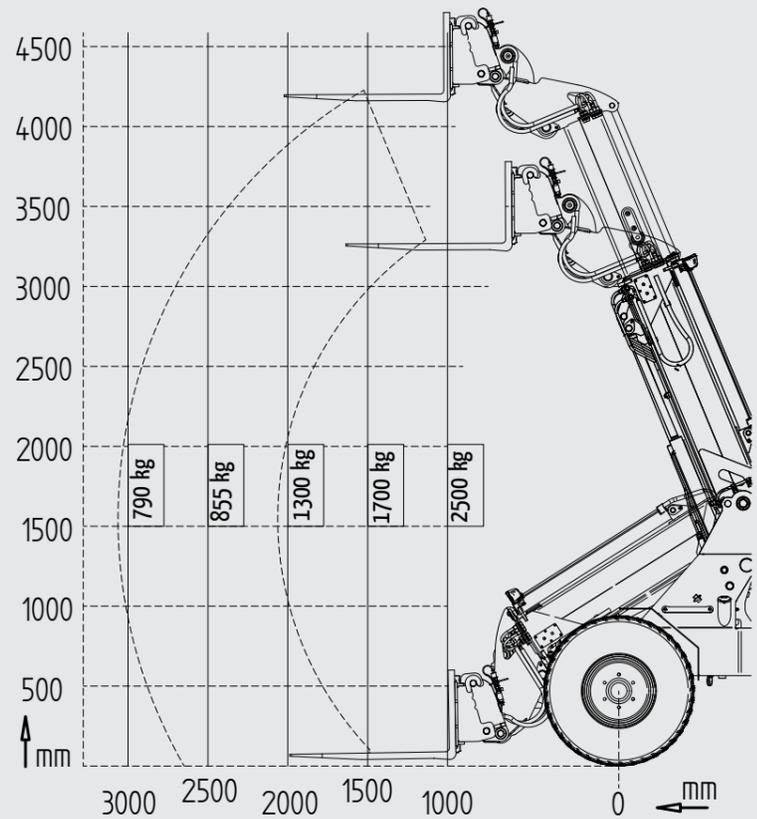
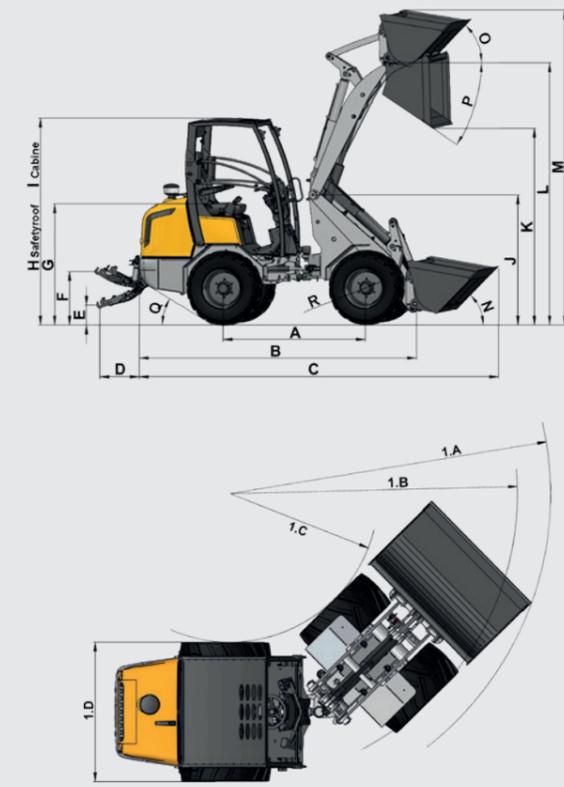
SERIENAUSSTATTUNG

Bauart	Z-KINEMATIK	X-TRA	TELE
Hydraulikkreislauf (doppelwirkend) mechanisch bedient	Std	Std	Std
Schwimmstellung für Hubzylinder	Std	Std	-
ROPS / FOPS Fahrerschutzdach inkl. Sicherheitstüren links und rechts	Std	Std	Std
Hydraulische Betriebsbremse	Std	Std	Std
Luftgefederter, verstellbarer Komfortsitz mit Sicherheitsgurt, Armlehne und verlängerter Rückenlehne	Std	Std	Std
Batterie Hauptschalter	Std	Std	Std
Zugmaul integriert im Chassis	Std	Std	Std
1 Heckgewichtsplatte integriert im Chassis	Std	Std	Std
Zusätzlicher Arbeitsscheinwerfer (Halogen) vorne	Std	Std	Std
Zyklonvorfilter	Std	Std	Std
Ölkühler	Std	Std	Std

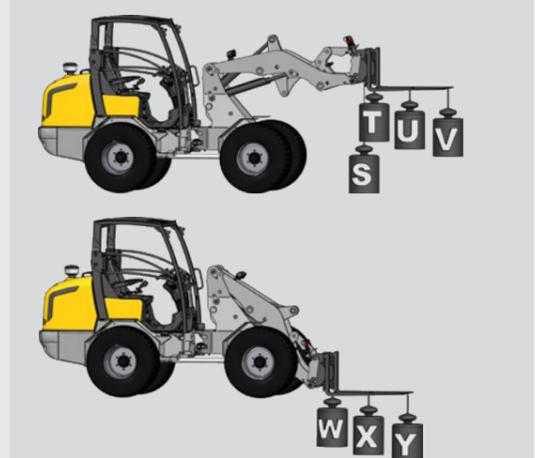
¹ Gemessen mit Standard Maschine, Kabine, Fahrer, voller Tank und Erdbauschaufel
² Gemessen im Drehpunkt, Maschine gerade, mit Standardbereifung
³ Gemessen auf Standardbereifung und Fahrerschutzdach

ABMESSUNGEN

	Einheit	G3500 Z-KINEMATIK	G3500 X-TRA	G3500 TELE
A Radstand	mm	1.830	1.880	1.972
B Gesamtlänge	mm	3.825	3.760	4.135
C Gesamtlänge mit Schaufel	mm	4.660	4.595	4.965
D Länge der 3-Punkte Anhängerkupplung	mm	565	565	565
E Kupplung in niedrigster Position	mm	253	253	253
F Kupplung in höchster Position	mm	652	652	652
G Sitzhöhe	mm	1.270	1.270	1.270
H Höhe mit Fahrerschutzdach	mm	2.325	2.325	2.325
I Höhe mit Kabine	mm	2.325	2.325	2.325
J Höhe Vorderwaagen	mm	1.720	1.690	1.775
K Ausschütthöhe	mm	2.375	1.720	3.410
L Überladehöhe	mm	3.257	2.656	4.279
M Gesamtarbeitshöhe	mm	3.930	3.325	4.955
N Einkippwinkel am Boden	graden	43	43	42
O Einkippeinkl in max.Höhe	graden	54	44	55
P max. Auskipwinkel	graden	40	46	37
Q max.Steigwinkel	graden	22	22	22
R Innenmaß der Reifen	ø mm	940	940	940
1D Gesamtbreite auf Standard Reifen	mm	1.340	1.340	1.340
1A Radius mit Schaufel	mm	3.425	3.410	3.615
1B Radius am Außenrand	mm	2.970	3.025	3.150
1C Innenradius	mm	1.525	1.590	1.675



KIPPLASTEN



	Z-KINEMATIK	X-TRA
S	2.500 kg	4.100 kg
T	2.200 kg	3.095 kg
U	1.7870 kg	2.410 kg
V	1.550 kg	1.6755 kg
W	3.410 kg	4.405 kg
X	2.490 kg	2.885 kg
Y	1.990 kg	2.075 kg



EINE MASCHINE FÜR ALLE IHRE ARBEITEN!



STRASSENBAU



LANDWIRTSCHAFT



BAUWIRTSCHAFT & ABBRUCH



PFERDEHALTUNG



FORSTWIRTSCHAFT



KOMMUNEN



MATERIALTRANSPORT



BAUMSCHULEN



WINTERDIENST



GALABAU

