

 COMPACT DESIGN
BIG IN PERFORMANCE

G3500

STANDARD / X-TRA /
TELE



GIANT[®]
BY TOBROCO

WWW.TOBROCO-GIANT.COM



TECHNISCHE DATEN

TYP	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
Kippplast ²	2.500 kg	4.100 kg	Siehe Grafik

ABMESSUNGEN UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

Hubhöhe ²	3.292 mm	2.703 mm	4.312 mm
Gesamtlänge ohne Schaufel	3.860 mm	3.760 mm	4.067 mm
Durchfahrhöhe ³	2.275 mm	2.275 mm	2.275 mm
Breite auf Serienbereifung	1.340 mm		
Standardbereifung	11,5/80-15,3 AS		
Fahrgeschwindigkeit (abhängig von Landwahl und Straßenspezifikation)	0-10 km/h, 0-30 km/h (mit Fahrautomat)		

MOTOR

	Kubota V2403-CR-TE5B DOC/DPF (STUFE V)		
Zylinder	4		
Motorleistung	66 PS / 48,5 kW		
Motortyp	Turbo Diesel		
Kraftstofftankinhalt	68 l		
Hydrauliköltankinhalt	60 l		

ANTRIEB

Fahrtrieb	Hydrostatischer Allradantrieb		
Getriebe	Automotive Steuerung		
Differential	Elektrisch einschaltbarer 100% Sperre in beiden Achsen		
Achsen	Schwere 14-Tonnen Planetenachsen		
Zugkraft Standardausführung	39.000 N		
Fahrhydraulik	112 ltr/min (450 bar)		
Arbeitshydraulik	70 ltr/min (220 bar)		
Handbremse	Trommelbremse		

SERIENAUSSTATTUNG

BAUART	Z-Kinematik	X-TRA	Teleskopisch
GIANT hydraulisches Schnellwechselsystem	Std	Std	Std
ROPS/FOPS Fahrerschutzdach inkl. Sicherheitstüren (links+rechts)	Std	Std	Std
Luftgefederter, verstellbarer Komfortsitz inkl. Sicherheitsgurt, Armlehne und verlängerter Rücklehne	Std	Std	Std
Hydraulikkreislauf (doppeltwirkend) am Hubarm (mechanisch)	Std	Std	Std
Modularer Zylinder Option (MCO)	O	O	Std
Transportsicherung	O	O	Std
Rohrbruchsicherungsventile auf Hubzylinder	O	O	Std
Schwimmstellung für Hubzylinder	Std	Std	O
Hydraulische Betriebsbremse	Std	Std	Std
Arbeitsscheinwerfer (Halogen) vorne, am Hubarm	Std	Std	Std
Batterie, 77 Ah	Std	Std	Std
Batterie Hauptschalter	Std	Std	Std
Diebstahlschutz mit Zugangscode	Std	Std	Std
Zugmaul hinten	Std	Std	Std
Heckgewichtsplatte integriert im Chassis	Std	Std	Std
Zyklonvorfilter	Std	Std	Std
Ölkühler	Std	Std	Std

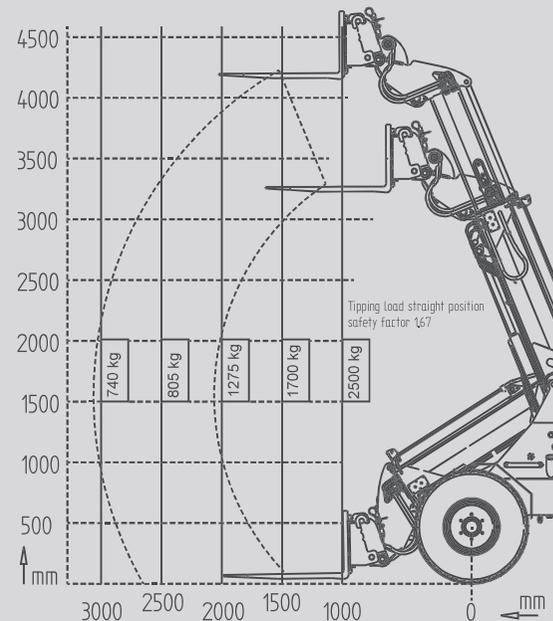
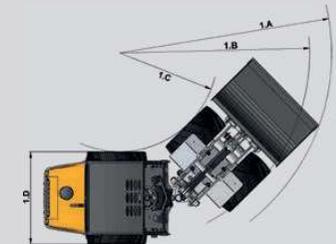
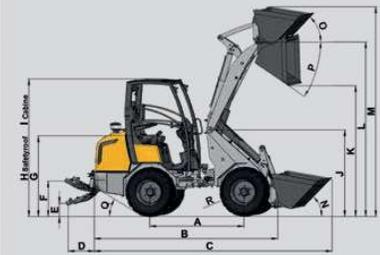
¹ Gemessen mit Kabine, Fahrer, vollem Kraftstofftank und Erdbauschaufel

² Gemessen im Drehpunkt, Maschine gerade, mit Standardbereifung

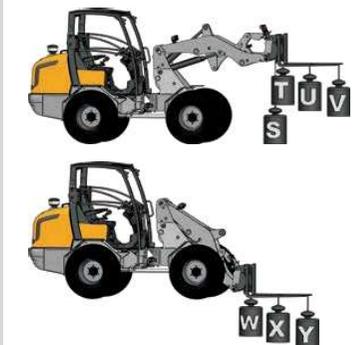
³ Gemessen auf Standardbereifung und Fahrerschutzdach

ABMESSUNGEN

	Einheit	G3500 Z-Kinematik	G3500 X-TRA	G3500 TELE
A Radstand	mm	1.830	1.880	1.972
B Gesamtlänge	mm	3.860	3.760	4.067
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	2.275	2.275	2.275
I Höhe mit Kabine	mm	2.275	2.275	2.275
J Höhe Vordenwagen	mm	1.720	1.690	1.775
K Ausschütthöhe	mm	2.375	1.720	3.410
L Überladehöhe	mm	3.292	2.703	4.312
M Gesamtarbeitshöhe	mm	3.930	3.325	4.955
N Einkippwinkel am Boden	°	43	43	42
O Einkippwinkel in max. Höhe	°	54	44	55
P Max. Auskippwinkel	°	40	46	37
Q Max. Steigwinkel	°	22	22	22
R Durchmesser der Reifen	ø mm	940	940	940
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
1D Gesamtbreite auf Standard Reifen	mm	1.340	1.340	1.340



KIPPLASTEN



	Z-Kinematik	X-TRA
S	2.500 kg	4.100 kg
T	2.200 kg	3.095 kg
U	1.870 kg	2.410 kg
V	1.550 kg	1.755 kg
W	3.410 kg	4.405 kg
X	2.490 kg	2.885 kg
Y	1.990 kg	2.075 kg