



GIANT[®]
BY TOBROCO



COMPACT DESIGN
BIG IN PERFORMANCE

G2200



G2200
G2200 X-TRA
G2200 HD
G2200 HD X-TRA
G2200 HD+
G2200 HD+ X-TRA



**SECHS NEUE KOMPAKTE
KRAFTPAKETE**

WWW.TOBROCO-GIANT.COM

TECHNISCHE DATEN

TYPE	G2200	G2200 X-TRA	G2200 HD	G2200 HD X-TRA	G2200 HD+	G2200 HD+ X-TRA
Betriebsgewicht ¹	2.100 kg	2.200 kg	2.100 kg	2.200 kg	2.100 kg	2.200 kg
Hubkraft	1.650 kg	2.200 kg	1.650 kg	2.200 kg	1.650 kg	2.200 kg
Kipplast ²	1.450 kg	2.054 kg	1.450 kg	2.054 kg	1.450 kg	2.054 kg

ABMESSUNGEN UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

Hubhöhe ²	2.825 mm	2.450 mm	2.825 mm	2.450 mm	2.825 mm	2.450 mm
Gesamtlänge ohne Schaufel	2.975 mm	3.054 mm	2.975 mm	3.054 mm	2.975 mm	3.054 mm
Durchfahrthöhe ³	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm	2.300 mm
Breite auf Serienbereifung	1.080 mm	1.080 mm	1.080 mm	1.080 mm	1.080 mm	1.080 mm
Standardbereifung	10.0/75x15.3 AS		10.0/75x15.3 AS		10.0/75x15.3 AS	
Fahrgeschwindigkeit	0-12 km/h		0-10 km/h 0-20 km/h		0-10 km/h 0-20 km/h	

MOTOR	Kubota D1105 (STAGE V)	Kubota D1105 (STAGE V)	Kubota D1105 (STAGE V)
Zylinder	3	3	3
Motorleistung	26 PS/18,5 kW	26 PS /18,5 kW	26 PS/18,5 kW
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel
Kraftstofftankinhalt	37 l	37 l	37 l
Hydrauliköltankinhalt	56 l	56 l	56 l

ANTRIEB	Kubota D1105 (STAGE V)	Kubota D1105 (STAGE V)	Kubota D1105 (STAGE V)
Fahrtrieb	Hydrostatischer Allradantrieb	Hydrostatischer Allradantrieb	Hydrostatischer Allradantrieb
Getriebe	Automotive Steuerung	Automotive Steuerung	Automotive Steuerung
Differential	Differentialgetriebe mit Sperrwirkung in beiden Achsen	Differentialgetriebe mit Sperrwirkung in beiden Achsen	Differentialgetriebe mit Sperrwirkung in beiden Achsen
Achsen	6-Tonnen-Achsen	6-Tonnen-Achsen (Heavy Duty)	8-Tonnen-Planetenachsen (Heavy Duty)
Zugkraft	12.600 N	14.300 N	23.000 N
Fahrhydraulik	84 l/min (350 bar)	84 l/min (350 bar)	95 l/min (350 bar)
Arbeitshydraulik	45 l/min (170 bar)	45 l/min (170 bar)	45 l/min (170 bar)
Handbremse	Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse

ARBEITSHYDRAULIK

Extra doppeltwirkende hydraulische Funktion auf Hubarm, mechanisch bedient	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Schwimmstellung auf Hubzylinder	Std	Std	Std	Std	Std	Std
ROPS / FOPS Sicherheitsverdeck inkl. Sicherheitstüren links und rechts	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Hydraulisch betätigte Betriebsbremse	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Komfort-Sitz mit Sicherheitsgurt, Armlehne und längere Rückenlehne	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Batterie Hauptschalter	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Zugmaul integriert im Chassis	Std	Std	Std	Std	Std	Std
1 Heckgewichtsplatte integriert im Chassis	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Zusätzlicher Arbeitsscheinwerfer (Halogen) vorne	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Zyklonvorfilter	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Ölkühler	Std	Std	Std	Std	Std	Std

¹ Gemessen mit Erdbauschaufel

² Gemessen im Drehpunkt, Maschine gerade, mit Standardbereifung

³ Gemessen auf Standardbereifung und Fahrerschutzdach

Mit dem Erscheinen der G2200 Modelle stellt TOBROCO-GIANT auf einen Schlag sechs neue knickgelenkte Lader der 2,2-Tonnen-Klasse vor. Die kompakten Radlader sind mit einem Motor der Stufe V ohne DOC- und DPF-System ausgestattet. Das heißt, diese Modelle sind so entwickelt, dass sie sich nicht regenerieren müssen. Die Maschinen sind sowohl mit einem Standard-Rahmen für besonders große Ladehöhen erhältlich als auch mit einem X-TRA Rahmen für schwere Arbeiten in der Bauwirtschaft und bei Erdbewegungen.

KIPPLASTEN

	G2200	G2200 X-TRA	G2200 HD	G2200 HD X-TRA	G2200 HD+	G2200 HD+ X-TRA
S	1.450 kg	2.054 kg	1.450 kg	2.054 kg	1.450 kg	2.054 kg
T	1.250 kg	1.580 kg	1.250 kg	1.580 kg	1.250 kg	1.580 kg
U	950 kg	1.140 kg	950 kg	1.140 kg	950 kg	1.140 kg
V	745 kg	850 kg	745 kg	850 kg	745 kg	850 kg
W	2.000 kg	2.675 kg	2.000 kg	2.675 kg	2.000 kg	2.675 kg
X	1.270 kg	1.590 kg	1.270 kg	1.590 kg	1.270 kg	1.590 kg
Y	1.000 kg	1.120 kg	1.000 kg	1.120 kg	1.000 kg	1.120 kg



GROSSE AUSWAHL AN G2200 MODELLEN.

Entsprechend der Kundenwünsche und -anforderungen ist es möglich, bei dieser Serie aus sechs verschiedenen Modellen auszuwählen. Neben der Standardausführung des G2200 stehen eine HD-Ausführung sowie eine HD+-Ausführung zur Wahl. Diese drei Modelle sind auch in der X-TRA-Ausführung mit höherer Kipplast erhältlich. Die Modelle mit dem Standardrahmen können eine Höhe von über 2,8 Metern erreichen und verfügen dort über eine Kipplast von 1.400 kg. Der X-TRA-Rahmen sorgt für eine Kipplast von 2.045 kg und eine Hubhöhe von 2,45 Metern.

ABMESSUNGEN

	Einheit	G2200	G2200 X-TRA	G2200 HD	G2200 HD X-TRA	G2200 HD+	G2200 HD+ X-TRA
A Radstand	mm	1.515	1.580	1.515	1.580	1.515	1.580
B Gesamtlänge	mm	2.975	3.054	2.975	3.054	2.975	3.054
C Gesamtlänge mit Schaufel	mm	3.690	3.830	3.690	3.830	3.690	3.830
D Länge der 3-Punkte Anhängerkupplung	mm	622	622	622	622	622	622
E Kupplung in niedrigster Position	mm	134	134	134	134	134	134
F Kupplung in höchster Position	mm	797	797	797	797	797	797
G Sitzhöhe	mm	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256
H Höhe mit Fahrerschutzdach	mm	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
I Höhe mit Kabine	mm	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284	2.284
J Höhe Vorderwagen	mm	1.480	1.250	1.480	1.250	1.480	1.250
K Ausschütthöhe	mm	1.988	1.680	1.988	1.680	1.988	1.680
L Überladehöhe	mm	2.825	2.450	2.825	2.450	2.825	2.450
M Gesamtarbeitshöhe	mm	3.392	3.040	3.392	3.040	3.392	3.040
N Einkippwinkel am Boden	Grad	43	41	43	41	43	41
O Einkippwinkel in max.Höhe	Grad	53	46	53	46	53	46
P max. Auskipwinkel	Grad	47	37	47	37	47	37
Q max. Steigwinkel	Grad	29	29	29	29	29	29
R Innenmaß der Reifen	ø mm	760	760	760	760	760	760
1D Gesamtbreite auf Standard Reifen	mm	1.080	1.080	1.080	1.080	1.080	1.080
1A Radius mit Schaufel	mm	2.599	2.650	2.599	2.650	2.599	2.650
1B Radius am Außenrand	mm	2.292	2.342	2.292	2.342	2.292	2.342
1C Innenradius	mm	1.179	1.230	1.179	1.230	1.179	1.230



EINE MASCHINE FÜR ALLE IHRE ARBEITEN!

