

# TECHNISCHE DATEN (Serie TG 6000)

Modell		TG 6370 AL Mittelbügel	TG 6370 AGL Heckbügel	TG 6370 AGLK	TG 6400 AHLK	TG 6490 AGLK	TG 6490 AL Mittelbügel	TG 6490 AHLK	TG 6670 AHLK	
<b>Motor</b>										
Motorleistung	Maximal-Leistung (PS)	40	40	40	45	55	55	55	66	
	Leistung Netto gem. Norm 97/68 EG (kW)	27	27	27	29	36	36	36		
Motordrehzahl U/min.		2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	
Hubraum cm³		1.647	1.647	1.647	1.498	2.197	2.197	2.197	2.216	
Anzahl Zylinder		3	3	3	3	4	4	4	4	
Kraftstofftank (l)		40	40	40	40	53	53	53	53	
<b>Getriebe-Varianten</b>										
Schaltgetriebe (Version AL)		manuel					manuel			
Gänge		V12/R12					V12/R12			
Wendeschaltung (Shuttle Shift, lastschaltbar)		Serie					Serie			
Kupplung pedalbetätigt		Serie					Serie			
Smart gear Direkt-Schaltgetriebe (Version AGL)			Manuel/Auto	Manuel/Auto		Manuel/Auto				
Gänge			V24/R24	V24/R24		V24/R24				
Wendeschaltung (Shuttle Shift, lastschaltbar)			Serie	Serie		Serie				
Hydrostatgetriebe (Version AHL)					Servo HST			Servo HST	Servo HST	
Vorgelege					3			3 x 2 (Hi-Lo)	3 x 2 (Hi-Lo)	
Anzahl Gänge (Schaltstufen)					V3/R3			V6/R6	V6/R6	
Tempomat, elektrisch mit Speicherfunktion					Serie			Serie	Serie	
max. Vorwärtsgeschwindigkeit* km/h		30	33	33	33	36	30	36	36	
max. Rückwärtsgeschwindigkeit* km/h		25	25	25	25	25	25	25	25	
ISEKI Leichtfahr-System (ILS)					Serie			Serie	Serie	
Differentialsperre		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	
<b>Zapfwellen</b>										
Sicherheitsschaltung über Ölbadlamellenkupplung		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	
Softanlaufschalter / lastschaltbar		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	
Zwischenachszapfwelle		optional	Serie	Serie	Serie	Serie	optional	Serie	Serie	
	Drehzahl UpM	2000	1080/1500/2000	1080/1500/2000	2000	1080/1500/2000	2000	2000	2000	
Heckzapfwelle	Drehzahlen	2	3	3	2	3	2	2	2	
	Drehzahl UpM	540/750	540/750/1000	540/750/1000	540/750	540/750/1000	540/750	540/750	540/750	
<b>Hydraulik</b>										
Hubkraft	am Kuppelpunkt (kg)	1270-1400	1270-1400	1270-1400	1270-1400	1580-2000	1580-2000	1580-2000	1580-2000	
	610 mm hinter Kuppelpunkt (kg)	1150-1280	1150-1280	1150-1280	1150-1280	1400-1820	1400-1820	1400-1820	1400-1820	
Zusatzhubzylinder (rechts)							Serie	Serie	Serie	
Hubkraftkontrolle 3 Pkt Heckkraftheber		Serie	Serie	Serie		Serie	Serie			
Pumpenfördermenge gesamt l/Min		81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7	
Arbeitshydraulik l/Min		52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	
Lenkungshydraulik l/Min		29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	
Hydraulikdruck bar		157	157	157	157	157	157	157	157	
Lageregelung		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	
Joy-Stick Ventil		optional	Serie	Serie	Serie	Serie	optional	Serie	Serie	
Zusatzhydraulikventile 2 x Stück (ES/DS umschaltbar)		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	
<b>Ausstattung</b>										
Komfortsitz, hydraulisch m. Schwingungsdämpfer (mehrfach einstellbar)		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	
Komfortsitz, pneumatisch (mehrfach einstellbar)		optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	
Klimaanlage am Kabinenheck				Serie	Serie	Serie		Serie	Serie	
Anhängevorrichtung, Zugpendel hinten		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	
Höhenverstellbares Zugmaul mit 30er Bolzen (Zugkugel-Kupplung)		optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	
sicherheitsgeprüfte Vollglaskabine, getönte Scheiben				Serie	Serie	Serie		Serie	Serie	
Warmwasserheizung				Serie	Serie	Serie		Serie	Serie	
<b>Abmessungen &amp; Gewichte</b>										
Länge über Alles mm		3195	3195	3195	3195	3455	3455	3455	3455	
Breite über Alles mm		1290-1750	1290-1750	1290-1750	1290-1750	1446-1750	1446-1750	1446-1750	1446-1750	
Höhe mm **		2200-2265	2595	2220-2280	2220-2280	2240-2355	2395	2240-2355	2240-2355	
Radstand mm		1770	1770	1770	1770	1900	1900	1900	1900	
Bodenfreiheit** mm		310-395	310-395	310-395	310-395	310-395	310-395	310-395	310-395	
Leergewicht** kg		1525-1583	1525-1583	1640-1723	1750-1808	1930-1978	1800-1858	1920-1978	1980-2038	
Zulässiges Gesamtgewicht kg		3200	3200	3200	3200	4000	4000	4000	4000	
Anhängelast gebremst (Maulkupplung) kg		5000	5000	5000	5000	8000	8000	8000	8000	
Anhängelast gebremst (Kugelkopfkupplung) kg		3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	
Anhängelast ungebremst (Maul- Kugelkopfkupplung) kg		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	