

# TECHNISCHE DATEN

LS Tractor	Unit	MT3.35	MT3.40	MT3.50	MT3.60
<b>Motor</b>		LS	LS	LS	LS
Emmissionsklasse		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Motorleistung	kW/ PS	26 / 35	29,8 / 40	35,1 / 47	42,5 / 57
Nenn Drehzahl	U/min	2.600	2.700	2.600	2.600
3-Zylinder-Diesel	cm <sup>3</sup>	1.879	1.879	1.879	1.879
Tankinhalt (Plattform / Kabine(L))		40 / *	40 / 47	40 / 47	40 / 47
<b>Getriebe</b>					
Max. Fahrgeschwindigkeit abhängig von Getriebeart und der verwendeten Bereifung	km/h	ca. 26	ca. 26	ca. 30	ca. 30
Hydrostat mit ADS		*	HST + 3 Stufig	HST + 3 Stufig	HST + 3 Stufig
Tempomat und ADS bei hydrostatischem Antrieb		*	standard	standard	standard
Synchronisiertes Schaltgetriebe mit Wendeschaltung		12 x 12	12 x 12	16 x 16	16 x 16
Differenzialsperre , Allrad zuschaltbar		standard	standard	standard	standard
Bremse im Ölbad		standard	standard	standard	standard
<b>Hydraulik</b>					
Hydraulikleistung	L/min	33,3	33,3	33,3	33,3
Lenkung / Hydrostat	L/min	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8
Kreuzsteuergerät doppelwirkend, 1 x Schwimmstellung		optional	standard	standard	standard
Steuergeräte hinten doppelwirkend , 1 x Raststellung		2	2	2	2
Hubkraft am Kuppelpunkt	kg	820	820	1.250	1.250
Heckkraftheber-Kategorie		Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. I
Schnellkuppler		standard	standard	standard	standard
Frontkraftheber Kat. Kommunal od. Kat. I Schnellkuppler		optional	optional	optional	optional
Lenkung		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
<b>Zapfwellen</b>					
PS an Zapfwelle (Schaltgetriebe / Hydrostat)		23 / *	31 / 29	34 / 32	39 / 37
Heckzapfwelle, unter Last zuschaltbar	U/min	540	540	540 / 540E / 1.000	540 / 540E / 1.000
Frontzapfwelle, unter Last zuschaltbar	U/min	optional 1.000 oder 2.000			
Zapfwelle, unabhängig mit elektrohydraulischem Schalter		standard	standard	standard	standard
<b>Fahrestand (ROPS oder Kabine)</b>					
LS Komfortkabine mit Klimaanlage und Sitz von Grammer		*	standard	standard	standard
Sicherheitsbügel am Heck		*	standard	standard	standard
Sicherheitsbügel Mitte		standard	*	*	*
Min / Max Höhe (ROPS) ab ca.-ist abhängig von der Bereifung	cm	n.a. / 171	182 / 247	189 / 259	189 / 259
Minimale Höhe Kabine ab ca.-ist abhängig von der Bereifung	cm	*	223	228	228
Gewicht (Plattform / Kabine) ca.	kg	1.460 / *	1.460 / 1.660	1.720 / 1.950	1.720 / 1.950

\* : ab Werk nicht verfügbar

Stoll Industriefrontlader Parallelführung und Schaufel mit Aufnahme		FC350P SkidSteer	FC450P EURONORM
Hubkraft im Werkzeughöhepunkt max.	kg	950	970
Hubkraft 700mm vor dem Drehpunkt max.	kg	800	820
Max. Hubhöhe im Werkzeughöhepunkt	mm	2.435	2.590
Überladehöhe	mm	2.275	2.425
Gewicht, Ladeschwinge ohne Werkzeug	kg	230	270
Ankippwinkel unten	°Grad	38	41
Abkippwinkel	°Grad	74	74
Variable Abstellstützen		standard	standard
3ter steuerkreis		optional	optional
Schaufel		inklusive	inklusive
<b>Passend für LS Tractor</b>		<b>MT3.40</b>	<b>MT3.50 &amp; MT3.60</b>