

# Datenblatt

# MT1.25

**25 PS**

		MT1.25
<b>Motor</b>		
Typ	3-Zylinder Yanmar Tier 4 Dieselmotor, wassergekühlt	
Leistung kW (PS) nach ECE R 24	18,4 (25)	
Nenn Drehzahl (U/min)	3.000	
Hubraum (ccm)	1.267	
Tankvolumen (l)	25	
<b>Antrieb</b>		
Fahrtrieb	hydrostatischer Antrieb (HST)	
Anzahl der Fahrstufen	2	
Bremsen	Multi-Disc – Scheibenbremsen im Ölbad	
Lenkung	hydraulisch	
Fahrgeschwindigkeit (km/h) geprüft mit Standardbereifung	15	
<b>Zapfwelle</b>		
Ausführung	lastschaltbare Lamellenkupplung, elektrohydraulisch im Ölbad	
Zwischenachszapfwelle (U/min)	2.500	
Heckzapfwelle (U/min)	540	
<b>Hydraulik</b>		
Hydraulikleistung komplett (l/min)	25,3	
Arbeitshydraulik (l/min - Druck in kg/cm <sup>2</sup> )	17,4	
Hydraulische Lenkung (l/min - Druck in kg/cm <sup>2</sup> )	7,9	
Heckdreipunkt	Kat. I	
Hubkraft (kg)	450	
Regelung	Position	
<b>Abmessungen</b>		
Gesamtlänge (mm)	2.470	
Min. Breite mit Bereifung (mm)	1.190	
Radstand (mm)	1.425	
Wenderadius (mm)	2.400	
Gesamthöhe (inkl. Bügel mit Industriebereifung, mm)	2.218	
Gesamthöhe (inkl. Hochdachkabine mit Industriebereifung, mm)	1.960	
<b>Gewicht</b>		
Leergewicht (kg)	655	
<b>Bereifung</b>		
AS-Bereifung	Außenbreite ca. 1.190 mm	
Industriebereifung	Außenbreite ca. 1.190 mm	
Rasensbereifung	Außenbreite ca. 1.190 mm	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Datenblatt

# J-SERIE

**23-27 PS** J23/27 GEAR·J23/27 HST PRO

	J23 GEAR	J23 HST PRO	J27 GEAR	J27 HST PRO
<b>Motor</b>				
Typ	3-Zylinder Mitsubishi Dieselmotor, wassergekühlt			
Leistung kW (PS) nach ECE R 24	17 (23)		20 (27)	
Nenndrehzahl (U/min)	2.700			
Hubraum (ccm)	1.125		1.318	
Tankvolumen (l)	25			
<b>Antrieb</b>				
Fahrerantrieb	Schaltgetriebe (GEAR) oder hydrostatischer Antrieb (HST)			
Anzahl der Fahrstufen bzw. Gänge	6V/ 2R	2	6V/ 2R	2
Bremsen	Multi-Disc – Scheibenbremsen im Ölbad			
Lenkung	hydraulisch			
Fahrgeschwindigkeit (km/h) geprüft mit Standardbereifung	24			
<b>Zapfwelle</b>				
Ausführung	lastschaltbare Lamellenkupplung, elektrohydraulisch im Ölbad			
Zwischenachszapfwelle (U/min)	2.000			
Heckzapfwelle (U/min)	540			
<b>Hydraulik</b>				
Hydraulikleistung komplett (l/min)	32			
Arbeitshydraulik (l/min)	22			
Hydraulische Lenkung (l/min)	10			
Heckdreipunkt	Kat. I			
Hubkraft (kg)	670			
<b>Abmessungen</b>				
Gesamtlänge (mm)	2.260			
Min. Breite mit Bereifung (mm)	1.140			
Radstand (mm)	1.500			
Wenderadius (mm)	2.500			
Gesamthöhe (inkl. Bügel mit Industriebereifung, mm)	2.370			
Gesamthöhe (inkl. Hochdachkabine mit Industriebereifung, mm)	2.110			
Gesamthöhe (inkl. Flachdachkabine mit Industriebereifung, mm)	1.970			
<b>Gewicht</b>				
Leergewicht (kg)	825 ~ 841			
<b>Bereifung</b>				
AS-Bereifung   schmal	Außenbreite ca. 1.140 mm   970 mm			
Industriebereifung	Außenbreite ca. 1.180 mm			
Rasensbereifung   breit	Außenbreite ca. 1.180 mm   1.300 mm			
Kommunalsbereifung	Außenbreite ca. 1.140 mm			
Kommunalsbereifung schmal	Außenbreite ca. 1.070 mm			
Kommunalsbereifung extra schmal	Außenbreite ca. 1.000 mm			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Datenblatt

# I-SERIE

**28+38,5 PS**

R28i · R36i

	R28i GEAR	R28i HST	R36i GEAR	R36i HST
<b>Motor</b>				
Typ	4-Zylinder Mitsubishi Dieselmotor, wassergekühlt			
Leistung kW (PS) nach ECE R 24	21 (28)		28 (38,5)	
Nenndrehzahl (U/min)	2.600		2.700	
Hubraum (ccm)	1.500		1.758	
Tankvolumen (l)	32			
<b>Antrieb</b>				
Fahrerantrieb	synchronisiertes Wendegetriebe (GEAR) oder hydrostatischer Antrieb (HST)			
Anzahl der Gänge bzw. Fahrstufen	12V/12R	3	12V/12 R	3
Bremsen	Multi-Disc – Scheibenbremsen im Ölbad			
Lenkung	hydraulisch			
Fahrgeschwindigkeit (km/h) geprüft mit Standardbereifung	26			
<b>Zapfwelle</b>				
Ausführung	lastschaltbare Lamellenkupplung, elektrohydraulisch im Ölbad			
Zwischenachszapfwelle (U/min)	2.000			
Heckzapfwelle (U/min)	540 (optional bei Wendegetriebe 540/750/1.000)			
<b>Hydraulik</b>				
Hydraulikleistung komplett (l/min)	43			
Arbeitshydraulik (l/min - Druck in kg/cm <sup>2</sup> )	30 - 170			
Hydraulische Lenkung (l/min - Druck in kg/cm <sup>2</sup> )	13 - 120			
Heckdreipunkt	Kat. I			
Hubkraft (kg)	1.190			
Ausführung	Regelhydraulik mit Lage und Zugwiderstand Regelung			
<b>Abmessungen</b>				
Gesamtlänge (mm)	3.304			
Min. Breite mit Bereifung (mm)	1.320			
Radstand (mm)	1.660			
Wenderadius (mm)	2.440			
Gesamthöhe (inkl. Bügel mit Industriebereifung, mm)	2.313			
Gesamthöhe (inkl. Hochdachkabine mit Industriebereifung, mm)	2.300			
Gesamthöhe (inkl. Flachdachkabine mit Industriebereifung, mm)	2.130			
<b>Gewicht</b>				
Leergewicht (kg)	1.398 ~ 1.478			
<b>Bereifung</b>				
AS-Bereifung	Außenbreite ca. 1.350 mm			
Industriebereifung	Außenbreite ca. 1.600 mm			
Rasensbereifung schmal	Außenbreite ca. 1.350 mm			
Rasensbereifung breit	Außenbreite ca. 1.450 mm			
Kommunalsbereifung	Außenbreite ca. 1.350 mm			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Datenblatt

# R-SERIE

**41-48 PS**

R41-R50

	R41 GEAR	R41 HST	R50 GEAR	R50 HST
<b>Motor</b>				
Typ	4-Zylinder Mitsubishi Dieselmotor, wassergekühlt			
Leistung kW (PS) nach ECE R 24	30 (41)		35 (48)	
Nenndrehzahl (U/min)	2.600			
Hubraum (ccm)	2.505		2.505	
Tankvolumen (l)	40			
<b>Antrieb</b>				
Fahrerantrieb	synchronisiertes Wendegetriebe (GEAR) oder hydrostatischer Antrieb HST			
Anzahl der Gänge bzw. Fahrstufen	16V/16R (32/16*)	3	16V/16R (32/16*)	3
Bremsen	Multi-Disc – Scheibenbremsen im Ölbad			
Lenkung	hydraulisch			
Fahrgeschwindigkeit (km/h) geprüft mit Standardbereifung	ca. 30			
<b>Zapfwelle</b>				
Ausführung	lastschaltbare Lamellenkupplung, elektrohydraulisch im Ölbad			
Zwischenachszapfwelle (U/min)	2.000			
Heckzapfwelle (U/min)	540/750/1.000			
<b>Hydraulik</b>				
Hydraulikleistung komplett (l/min)	46,6	50,7	46,6	50,7
Arbeitshydraulik (l/min - Druck in kg/cm <sup>2</sup> )	31 - 175			
Hydraulische Lenkung (l/min - Druck in kg/cm <sup>2</sup> )	15,6 - 145	19,7 - 145	15,6 - 145	19,7 - 145
Heckdreipunkt	Kat. I			
Hubkraft (kg)	1.252			
Ausführung	Regelhydraulik mit Lage und Zugwiderstand Regelung			
<b>Abmessungen</b>				
Gesamtlänge (mm)	3.386		3.394	
Min. Breite mit Bereifung (mm)	1.306 ~ 1.698		1.442 ~ 1.698	
Radstand (mm)	1.758			
Wenderadius (mm)	2.600			
Gesamthöhe (inkl. Bügel mit Industriebereifung, mm)	2.416			
Gesamthöhe (inkl. Hochdachkabine mit Industriebereifung, mm)	2.360			
Gesamthöhe (inkl. Flachdachkabine mit Industriebereifung, mm)	2.190			
<b>Gewicht</b>				
Leergewicht (kg)	1.622 ~ 1.725			
<b>Bereifung</b>				
AS-Bereifung	Außenbreite ca. 1.450 mm			
Industriebereifung	Außenbreite ca. 1.600 mm			
Rasensbereifung schmal	Außenbreite ca. 1.350 mm			
Rasensbereifung breit	Außenbreite ca. 1.500 mm			
Kommunalsbereifung	Außenbreite ca. 1.350 mm			

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# Datenblatt

# XR-SERIE

**48 PS**

XR50 HST · XR50 GEAR

	XR50 HST Hydrostat-Getriebe	XR50 GEAR Schaltgetriebe
<b>Motor</b>		
Typ	4-Zylinder Mitsubishi Dieselmotor, wassergekühlt	
Leistung kW (PS) nach ECE R 24	35 (48)	35 (48)
Nenn Drehzahl (U/min)	2.600	
Hubraum (ccm)	2.505	2.505
Tankvolumen (l)	47	
<b>Antrieb</b>		
Fahrerantrieb	hydrostatisch	synchronisiertes Wendegetriebe
Anzahl der Gänge bzw. Fahrstufen	3 Fahrstufen	16V/16R (32/16)*
Bremsen	Multi-Disc – Scheibenbremsen im Ölbad	
Lenkung	hydraulisch	
Fahrgeschwindigkeit (km/h) geprüft mit Standardbereifung	ca. 30	
<b>Zapfwelle</b>		
Ausführung	lastschaltbare Lamellenkupplung, elektrohydraulisch im Ölbad	
Zwischenachszapfwelle (U/min)	2.000	
Heckzapfwelle (U/min)	540/750/1.000	
<b>Hydraulik</b>		
Hydraulikleistung komplett (l/min)	50,7	46,6
Arbeitshydraulik (l/min - Druck in kg/cm <sup>2</sup> )	31 - 175	
Hydraulische Lenkung (l/min - Druck in kg/cm <sup>2</sup> )	19,7 - 145	15,6 - 145
Heckdreipunkt	Kat. I	
Hubkraft (kg)	1.252	
<b>Abmessungen</b>		
Gesamtlänge (mm)	3.607	
Min. Breite mit Bereifung (mm)	1.457	
Radstand (mm)	1.858	
Wenderadius (mm)	2.740	
Gesamthöhe (inkl. Werkskabine mit Rasenbereifung, mm)	2.280	
<b>Gewicht</b>		
Leergewicht (kg)	1.890	1.925
<b>Bereifung</b>		
AS-Bereifung	Außenbreite ca. 1.590 mm	
Rasenbereifung	Außenbreite ca. 1.490 mm	

\* optional erhältlich  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.