

Datenblatt

MT1.25

25 PS

	MT1.25
Motor	
Typ	3-Zylinder Yanmar Tier 4 Dieselmotor, wassergekühlt
Leistung kW (PS) nach ECE R 24	18,4 (25)
Nenndrehzahl (U/min)	3.000
Hubraum (ccm)	1.267
Tankvolumen (l)	25
Antrieb	
Fahrtrieb	hydrostatischer Antrieb (HST)
Anzahl der Fahrstufen	2
Bremsen	Multi-Disc – Scheibenbremsen im Ölbad
Lenkung	hydraulisch
Fahrgeschwindigkeit (km/h) geprüft mit Standardbereifung	15
Zapfwelle	
Ausführung	lastschaltbare Lamellenkupplung, elektrohydraulisch im Ölbad
Zwischenachszapfwelle (U/min)	2.500
Heckzapfwelle (U/min)	540
Hydraulik	
Hydraulikleistung komplett (l/min)	25,3
Arbeitshydraulik (l/min - Druck in kg/cm ²)	17,4
Hydraulische Lenkung (l/min - Druck in kg/cm ²)	7,9
Heckdreipunkt	Kat. I
Hubkraft (kg)	450
Regelung	Position
Abmessungen	
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
Gewicht	
Leergewicht (kg)	655
Bereifung	
AS-Bereifung	Außenbreite ca. 1.190 mm
Industriebereifung	Außenbreite ca. 1.190 mm
Rasenbereifung	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
Motor				
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			
Antrieb				
Fahrertrieb	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			
Zapfwelle				
Ausführung	lastschaltbare Lamellenkupplung, elektrohydraulisch im Ölbad			
Zwischenachszapfwelle (U/min)	2.000			
Heckzapfwelle (U/min)	540			
Hydraulik				
Hydraulikleistung komplett (l/min)	32			
Arbeitshydraulik (l/min)	22			
Hydraulische Lenkung (l/min)	10			
Heckdreipunkt	Kat. I			
Hubkraft (kg)	670			
Abmessungen				
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			
Gewicht				
Leergewicht (kg)	825 ~ 841			
Bereifung				
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
Motor				
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			
Antrieb				
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			
Zapfwelle				
Ausführung	lastschaltbare Lamellenkupplung, elektrohydraulisch im Ölbad			
Zwischenachszapfwelle (U/min)	2.000			
Heckzapfwelle (U/min)	540 (optional bei Wendegetriebe 540/750/1.000)			
Hydraulik				
Hydraulikleistung komplett (l/min)	43			
Arbeitshydraulik (l/min - Druck in kg/cm ²)	30 - 170			
Hydraulische Lenkung (l/min - Druck in kg/cm ²)	13 - 120			
Heckdreipunkt	Kat. I			
Hubkraft (kg)	1.190			
Ausführung	Regelhydraulik mit Lage und Zugwiderstand Regelung			
Abmessungen				
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			
Gewicht				
Leergewicht (kg)	1.398 ~ 1.478			
Bereifung				
AS-Bereifung	Außenbreite ca. 1.350 mm			
Industriebereifung	Außenbreite ca. 1.600 mm			
Rasenerbereifung schmal	Außenbreite ca. 1.350 mm			
Rasenerbereifung breit	Außenbreite ca. 1.450 mm			
Kommunalerbereifung	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
Motor				
Typ	4-Zylinder Mitsubishi Dieselmotor, wassergekühlt			
Leistung kW (PS) nach ECE R 24	30 (41)		35 (48)	
Nenn Drehzahl (U/min)	2.600			
Hubraum (ccm)	2.505		2.505	
Tankvolumen (l)	40			
Antrieb				
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			
Zapfwelle				
Ausführung	lastschaltbare Lamellenkupplung, elektrohydraulisch im Ölbad			
Zwischenachszapfwelle (U/min)	2.000			
Heckzapfwelle (U/min)	540/750/1.000			
Hydraulik				
Hydraulikleistung komplett (l/min)	46,6	50,7	46,6	50,7
Arbeitshydraulik (l/min - Druck in kg/cm ²)	31 - 175			
Hydraulische Lenkung (l/min - Druck in kg/cm ²)	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			
Abmessungen				
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			
Gewicht				
Leergewicht (kg)	1.622 ~ 1.725			
Bereifung				
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
Motor		
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	
Antrieb		
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	
Zapfwelle		
Ausführung	lastschaltbare Lamellenkupplung, elektrohydraulisch im Ölbad	
Zwischenachszapfwelle (U/min)	2.000	
Heckzapfwelle (U/min)	540/750/1.000	
Hydraulik		
Hydraulikleistung komplett (l/min)	50,7	46,6
Arbeitshydraulik (l/min - Druck in kg/cm ²)	31 - 175	
Hydraulische Lenkung (l/min - Druck in kg/cm ²)	19,7 - 145	15,6 - 145
Heckdreipunkt	Kat. I	
Hubkraft (kg)	1.252	
Abmessungen		
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	
Gewicht		
Leergewicht (kg)	1.890	1.925
Bereifung		
AS-Bereifung	Außenbreite ca. 1.590 mm	
Rasenbereifung	Außenbreite ca. 1.490 mm	

* optional erhältlich
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.