

TECHNISCHE DATEN

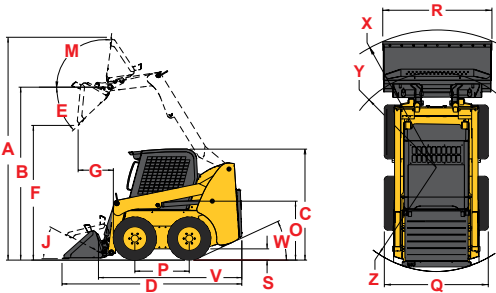
		KLEINE SERIE RADIAL		MITTLERE SERIE RADIAL			GROSSE SERIE RADIAL			GROSSE SERIE VERTIKAL		
		1640E	R105	R135	R150	R165	R190	R220	R260	V270 GEN:2	V330 GEN:2	V420
ABMESSUNGEN	A. Gesamteinsatzhöhe – bei voller Hubhöhe (in)	3167 mm	3607 mm (142)	3655 mm (143,9)	3876 mm (152,6)	3876 mm (152,6)	4013 mm (158)	4089 mm (161)	4089 mm (161)	4252 mm (167,4)	4369 mm (172)	4744 mm (186,8)
	B. Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe (in)	2438 mm	2731 mm (107,5)	2784 mm (109,6)	3023 mm (119)	3023 mm (119)	3061 mm (120,5)	3124 mm (123)	3124 mm (123)	3310 mm (130,3)	3332 mm (131,2)	3653 mm (143,8)
	C. Gesamthöhe bis Oberseite ROPS (in)	1897 mm	1784 mm (70,3)	1908 mm (75,1)	1948 mm (76,7)	1948 mm (76,7)	2032 mm (80)	2057 mm (81)	2057 mm (81)	2057 mm (81)	2083 mm (82)	2083 mm (82)
	D. Gesamtlänge mit Schaufel (in)	2576 mm mit 914 mm Schaufel	2997 mm (118) mit 54" Schaufel	3056 mm (120,3) mit 54" Schaufel	3101 mm (122,1) mit 61,5" Schaufel	3101 mm (122,1) mit 61,5" Schaufel	3226 mm (127) mit 66" Schaufel	3467 mm (136,5) mit 70" Schaufel	3632 mm (143) mit 70" Schaufel	3759 mm (148) mit 70" Schaufel	3874 mm (152,5) mit 74" Schaufel	4039 mm (159) mit 84" Schaufel
	E. Auskippwinkel bei voller Hubhöhe	46°	40°	40°	38°	38°	42°	40°	40°	42°	42°	31°
	F. Auskipphöhe (in)	1836 mm	2083 mm (82)	2098 mm (82,6)	2379 mm (93,7)	2379 mm (93,7)	2311 mm (91)	2388 mm (94)	2388 mm (94)	2540 mm (100)	2502 mm (98,5)	2921 mm (115)
	G. Auskippreichweite bei max. Arbeitshöhe (in)	376 mm	641 mm (25,25)	577 mm (22,7)	579 mm (22,8)	579 mm (22,8)	572 mm (22,5)	686 mm (27)	686 mm (27)	813 mm (32)	813 mm (32)	965 mm (38)
	J. Einkippwinkel am Boden	23°	31°	29°	28°	28°	26°	28°	28°	29°	29°	30°
	M. Einkippwinkel bei voller Höhe	100°	101°	82°	99°	99°	96°	95°	95°	94°	94°	98°
	O. Sitz bis Bodenhöhe (in)	879 mm	826 mm (32,5)	846 mm (33,3)	904 mm (35,6)	904 mm (35,6)	991 mm (39)	1016 mm (40)	1016 mm (40)	1016 mm (40)	1041 mm (41)	1046 mm (41,2)
	P. Radstand (in)	775 mm	876 mm (34,5)	955 mm (37,6)	988 mm (38,9)	988 mm (38,9)	1067 mm (42)	1092 mm (43)	1257 mm (49,5)	1257 mm (49,5)	1257 mm (49,5)	1384 mm (54,5)
	Q. Gesamtbreite – ohne Schaufel ^ (in)	909 mm	1229 mm (48,4)	1336 mm (52,6)	1605 mm (63,2)	1605 mm (63,2)	1638 mm (64,5)	1664 mm (65,5)	1664 mm (65,5)	1765 mm (69,5)	1829 mm (72)	2057 mm (81)
	R. Schaufelbreite (in)	914 mm	1372 mm (54)	1372 mm (54)	1562 mm (61,5)	1562 mm (61,5)	1676 mm (66)	1778 mm (70)	1778 mm (70)	1778 mm (70)	1880 mm (74)	2134 mm (84)
	S. Bodenfreiheit bis Fahrgestell (in)	150 mm	159 mm (6,25)	201 mm (7,9)	160 mm (6,3)	160 mm (6,3)	165 mm (6,5)	203 mm (8)	203 mm (8)	203 mm (8)	229 mm (9)	197 mm (7,7)
	V. Gesamtlänge – ohne Schaufel (in)	1905 mm	2248 mm (88,5)	2342 mm (92,2)	2385 mm (93,9)	2385 mm (93,9)	2388 mm (94)	2667 mm (105)	2832 mm (111,5)	2959 mm (116,5)	3023 mm (119)	3124 mm (123)
	W. Böschungswinkel hinten	30°	22°	25°	21°	21°	25°	25°	25°	25°	25°	18°
	X. Wendekreis – vorn mit Schaufel (in)	1473 mm	1829 mm (72)	1842 mm (72,5)	1869 mm (73,6)	1869 mm (73,6)	2007 mm (79)	2223 mm (87,5)	2286 mm (90)	2286 mm (90)	2400 mm (94,5)	2484 mm (97,8)
	Y. Wendekreis – vorn ohne Schaufel (in)	833 mm	1067 mm (42)	1120 mm (44,1)	1130 mm (45,4)	1153 mm (45,4)	1130 mm (44,5)	1321 mm (52)	1422 mm (56)	1422 mm (56)	1422 mm (56)	1410 mm (55,5)
	Z. Wendekreis – hinten (in)	1097 mm	1372 mm (54,1)	1372 mm (54)	1466 mm (57,7)	1466 mm (57,7)	1486 mm (58,5)	1524 mm (60)	1626 mm (64)	1689 mm (66,5)	1765 mm (69,5)	1880 mm (75)
	Standardangaben Reifengröße	5,70 x 12	27 x 8,5 x 15 HD	10,00 x 16,5 HD	10,00 x 16,5 HD	10,00 x 16,5 HD	10,00 x 16,5 HD	12,00 x 16,5 HD	12,00 x 16,5 HD	12,00 x 16,5 HD	14,00 x 17,5 HD	14,00 x 17,5 HD
DIESELMOTOR	Marke	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Deutz
	Modell	3TNV82A-BPMSR	4TNV88-BKMSR Stufe 3A	4TNV88-BKMSR2 Stufe 3A	4TNV88-BKMSR2 Stufe 3A	4TNV98-ZNMS3R Stufe 5	4TNV98C-XNMS Stufe 5	4TNV98C-XNMS Stufe 5	4TNV98C-XNMS Stufe 5	4TNV98C-XNMS Stufe 5	4TNV98C-XNMS Stufe 5	TCD 3,6 Stufe 4
	Bruttolleistung (PS) bei U/min	18,1 kW bei 2400	25,5 kW (34,7) bei 2800	34,5 kW (46,3) bei 2800	34,5 kW (46,3) bei 2800	52 kW (69,9) bei 2800	51,7 kW (69,3) bei 2500	53,7 kW (72) bei 2500	53,7 kW (72) bei 2500	53,7 kW (72) bei 2500	53,7 kW (72) bei 2500	90 kW (120,7) bei 2200
	Nettolleistung (PS) bei U/min	17,8 kW bei 2400	23,7 kW (31,8) bei 2800	33 kW (44,5) bei 2800	33 kW (44,5) bei 2800	51 kW (68,4) bei 2800	51 kW (68,4) bei 2500	52,7 kW (70,7) bei 2500	52,7 kW (70,7) bei 2500	52,7 kW (70,7) bei 2500	52,7 kW (70,7) bei 2500	74 kW (99) bei 2200
	Maximales Drehmoment (ft-lbs) bei U/min	86 Nm bei 1200	109,4 Nm (80) bei 1680	146 Nm (107,8) bei 1820	146 Nm (107,8) bei 1820	241 Nm (178) bei 1625	241 Nm (178) bei 1625	294 Nm (217) bei 1625	294 Nm (217) bei 1625	294 Nm (217) bei 1625	294 Nm (217) bei 1625	480 Nm (354) bei 1600
	Hubraum (cu.in.)	1,3 l	1,6 l (100)	2,19 l (133,6)	2,19 l (133,6)	3,3 l (201,4)	3,3 l (202,6)	3,3 l (202,6)	3,3 l (202,6)	3,3 l (202,6)	3,3 l (202,6)	3,6 l (221)
HYDRAULIK-SYSTEM	Zusatzhydraulik – Standard (gpm)	38,2 l/min.	55 l/min. (14,5)	64,4 l/min. (17)	64,4 l/min. (17)	71,4 l/min. (18,9)	70 l/min. (18,5)	90 l/min. (23,5)	90 l/min. (23,5)	89 l/min. (23,5)	89 l/min. (23,5)	114 l/min. (30,1)
	High-Flow-Zusatzhydraulik – Option (gpm)	–	–	–	–	94,6 l/min (25)	119 l/min (31,5)	132,5 l/min (35)	132,5 l/min (35)	132 l/min (35)	132 l/min (35)	155 l/min (41)
	Füllvermögen des Behälters (gal.)	27,3 l	30,3 l (8)	37,9 l (10)	41,6 l (11)	41,6 l (11)	30,3 l (8)	30,3 l (8)	30,3 l (8)	40 l (10,5)	40 l (10,5)	60 l (15,9)
ELEKTRISCHE ANLAGE	Batterie (CCA)	12 Volt 650 CCA	12 Volt (675)	12 Volt (950)	12 Volt (950)	12 Volt (950)	12 Volt (950)	12 Volt (950)	12 Volt (950)	12 Volt (950)	12 Volt (950)	2 mit 12 Volt (insgesamt 1500)
	Anlasser (kW)	12 Volt 1,7 kW	12 Volt (2,3)	12 Volt (3,0)	12 Volt (3,0)	12 Volt (3,0)	12 Volt (3,0)	12 Volt (3,0)	12 Volt (3,0)	12 Volt (3,0)	12 Volt (3,0)	12 Volt (4,0)
	Lichtmaschine	40 A	40 A	100 A	100 A	100 A	95 A	95 A	95 A	95 A	95 A	12 Volt, 120 A
NUTZLASTEN/GEWICHTE	Nenn-Nutzlast ^a (lbs)	386 kg	476 kg (1050)	612 kg (1350)	680 kg (1500)	748 kg (1650)	862 kg (1900)	998 kg (2200)	1179 kg (2600)	1225 kg (2700)	1497 kg (3300)	1905 kg (4200)
	Nenn- Nutzlast mit opt. Gegengewicht ^a (lbs)	–	533 kg (1175)	680 kg (1500)	748 kg (1650)	816.5 kg (1800)	957 kg (2110)	1075 kg (2370)	1261 kg (2780)	1361 kg (3000)	–	–
	Kraftstofftank (gal)	29 l	37,9 l (10)	62,5 l (16,5)	62,5 l (16,5)	62,5 l (16,5)	62,5 l (16,5)	68,1 l (18)	81,4 l (21,5)	92,7 l (24,5)	92,7 l (24,5)	144 l (38)
	Fahrgeschwindigkeit – maximal (mph)	8,9 km/h	8,26 km/h (5,1)	12,9 km/h (8,0)	11,9 km/h (7,4)	12,6 km/h (7,8)	12,1 km/h (7,5)	12,9 km/h (8,0)	12,9 km/h (8,0)	12 km/h (7,4)	13,0 km/h (8,1)	10,53 km/h (6,53)
	Fahrgeschwindigkeit mit Zweigang-Option – maximal (mph)	–	–	–	–	19,5 km/h (12,1)	20,1 km/h (12,5)	19,2 km/h (11,9)	19,2 km/h (11,9)	19,2 km/h (11,9)	19,6 km/h (12,2)	18,7 km/h (11,6)
	Betriebsgewicht ^c – ca. (lbs)	1352 kg	1905 kg (4200)	2327 kg (5130)	2690 kg (5930)	2796 kg (6165)	3121 kg (6880)	3620 kg (7980)	3719 kg (8200)	3697 kg (8150)	4123 kg (9090)	5291 kg (11665)
SCHALL/ VIBRATION*	Geräuschpegel/Schalleistungspegel	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	82,9 dB
	Ohr des Bedieners	–	–	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	102,5 dB
	Hand-Arm-Schwingungen	0,93 m/s²	1,70 m/s²	1,77 m/s²	1,30 m/s²	1,53 m/s²	1,50 m/s²	1,50 m/s²	1,50 m/s²	1,50 m/s²	1,50 m/s²	1,155 m/s²
	Ganzkörperschwingung	0,81 m/s²	1,12 m/s²	0,90 m/s²	0,80 m/s²	1,05 m/s²	0,96 m/s²	0,96 m/s²	0,96 m/s²	1,07 m/s²	1,07 m/s²	1,091 m/s²

* Standardsitz-Option und T-Hebel-Steuerungen

REFERENZZEICHNUNGEN

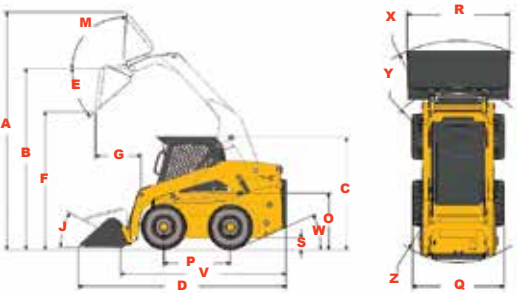
● RADIALHUB

1640E / 4240E / R105 / R135 / R150 / R165 / R190 / R220 / R260

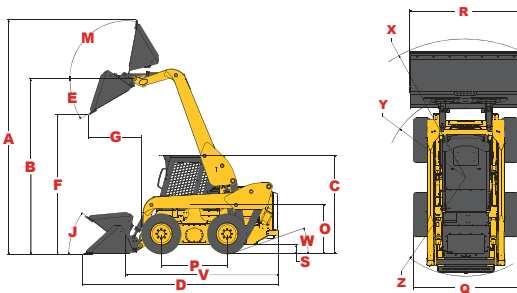


● VERTIKALHUB

V270 GEN:2 / V330 GEN:2



V420



A Gesamtbreite hängt vom Achsversatz ab

B Nach SAE J818, SAE J732 und ISO 14397

C Gewicht des Grundmodells mit Standardausstattung, Standard-Reifen (Flotation für hohe Beanspruchung), Standard Schutt- und Bauschaufel und Fahrer mit Körpergewicht von 79 kg.

TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pfarr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222

15366 Neuenhagen bei Berlin
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

TRIBAC GmbH
www.tribac.de - info@tribac.de