

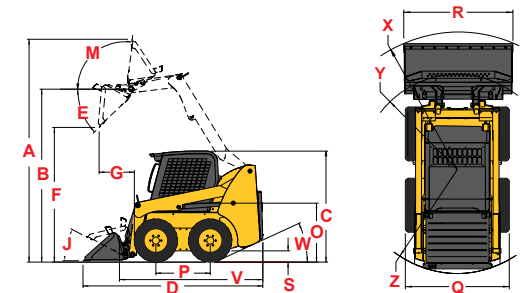
SPECIFICATIES

		RADIAAL MET KLEIN CHASSIS		RADIAAL MET MIDDELGROOT CHASSIS			RADIAAL MET GROOT CHASSIS			VERTICAAL MET GROOT CHASSIS		
		1640E	R105	R135	R150	R165	R190	R220	R260	V270 GEN:2	V330 GEN:2	V420
AFMETINGEN	A. Totale werkhoogte – in hoogste stand (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 (186,4)
	B. Hoogte tot scharnierpen – in hoogste stand (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. Totale hoogte tot bovenkant van ROPS (in)	1897 mm	1784 mm (70,3)	1908 mm (75,1)	1948 mm (76,7)	1948 mm (76,7)	2.032 mm (80)	2057 mm (81)	2057 mm (81)	2057 mm (81)	2083 mm (82)	2083 mm (82)
	D. Totale lengte met bak (in)	2576 mm met bak van 914 mm	2997 mm (118) met bak van 54"	3056 mm (120,3) met bak van 54"	3101 mm (122,1) met bak van 61,5"	3101 mm (122,1) met bak van 61,5"	3226 mm (127) met bak van 66"	3467 mm (136,5) met bak van 70"	3632 mm (143) met bak van 70"	3759 mm (148) met bak van 70"	3874 mm (152,5) met bak van 74"	4039 mm (159) met bak van 84"
	E. Storthoek bij hoogste stand	46°	40°	40°	38°	38°	42°	40°	40°	42°	42°	31°
	F. Storthoogte (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. Stortbereik in hoogste stand (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. Terugkantelen aan de grond	23°	31°	29°	28°	28°	26°	28°	28°	29°	29°	30°
	M. Terugkantelen bij hoogste stand	100°	101°	82°	99°	99°	96°	95°	95°	94°	94°	98°
	O. Stoelhoogte vanaf de grond (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. Wielbasis (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. Totale breedte zonder bak ^ (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. Breedte bak (in)	914 mm	1372 mm (54)	1372 mm (54)	1562 mm (61,5)	1562 mm (61,5)	1676 mm (66)	1.778 mm (70)	1778 mm (70)	1778 mm (70)	1880 mm (74)	2134 mm (84)
	S. Bodemvrijheid onder het chassis (in)	150 mm	159 mm (6,25)	201 mm (7,5)	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. Totale lengte – Zonder bak (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. Afloophoek achter	30°	22°	25°	21°	21°	25°	25°	25°	25°	25°	18°
	X. Cirkel vrije ruimte – Voor met bak (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. Cirkel vrije ruimte – Voor zonder bak (in)	833 mm	1067 mm (42)	1120 mm (44,1)	1153 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. Cirkel vrije ruimte – Achter (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 (74)
	Standaard bandenmaat	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
MOTOR	Merk	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Deutz
	Model	3TNV82A-BPMSR	4TNV88-BKMSR Stage 3A	4TNV88-BKMSR2 Stage 3A	4TNV88-BKMSR2 Stage 3A	4TNV98-ZNMS3R Stage V	4TNV98C-XNMS Stage V	4TNV98C-XNMS Stage V	4TNV98C-XNMS Stage V	4TNV98C-XNMS Stage V	4TNV98C-XNMS Stage V	TCD 3.6 Stage IV
	Brutovermogen (pk) bij tr/min	18,1 kW bij 2400	25,5 kW (34,7) bij 2800	34,5 kW (46,3) bij 2800	34,5 kW (46,3) bij 2800	52 kW (69,9) bij 2800	51,7 kW (69,3) bij 2500	53,7 kW (72) bij 2500	53,7 kW (72) bij 2500	53,7 kW (72) bij 2500	53,7 kW (72) bij 2500	90 kW (120,7) bij 2200
	Nettovermogen (pk) bij tr/min	17,8 kW bij 2400	23,7 kW (31,8) bij 2800	33 kW (44,5) bij 2800	33 kW (44,5) bij 2800	51 kW (68,4) bij 2800	51 kW (68,4) bij 2500	52,7 kW (70,7) bij 2500	52,7 kW (70,7) bij 2500	52,7 kW (70,7) bij 2500	52,7 kW (70,7) bij 2500	74 kW (99) bij 2200
	Maximumkoppel (ft.-lbs.) bij tr/min	86 Nm bij 1200	109,4 Nm (80) bij 1680	146 Nm (107,8) bij 1820	146 Nm (107,8) bij 1820	241 Nm (178) bij 1625	241 Nm (178) bij 1625	294 Nm (217) bij 1625	294 Nm (217) bij 1625	294 Nm (217) bij 1625	294 Nm (217) bij 1625	480 Nm (354) bij 1600
	Cilinderinhoud (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)
HYDRAULISCH SYSTEEM	Hulphydraulica – Standaard (gallon/m)	38,2 liter/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)
	Hulphydraulica met hoog debiet – Optie (gallon/m)	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	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)
	Inhoud reservoir (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)
ELEKTRISCH SYSTEEM	Accu (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 bij 12 volt (1500 in totaal)
	Startmotor	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)
	Dynamo	40 A	40 A	100 A	100 A	100 A	95 A	95 A	95 A	95 A	95 A	12 volt, 120 ampère
CAPACITEITEN / GEWICHTEN	Nominale capaciteit ^B (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)
	Nominale nominale capaciteit met opt. contragewicht ^B (lbs.)	N.v.t.	533 kg (1175)	680 kg (1500)	748 kg (1650)	816,5 kg (1800)	957 kg (2110)	1075 kg (2370)	1261 kg (2780)	1361 (3000)	N.v.t.	N.v.t.
	Brandstoftank (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)
	Rijsnelheid – Maximaal (mijl/u)	8,9 km/u	8,26 km/u (5,1)	12,9 km/u (8,0)	11,9 km/u (7,4)	12,6 km/u (7,8)	12,1 km/u (7,5)	12,9 km/u (8,0)	12,9 km/u (8,0)	12 km/u (7,4)	13,0 km/u (8,1)	10,53 km/u (6,53)
	Rijsnelheid met optionele twee versnellingen – Maximaal (mijl/u)	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	19,5 km/u (12,1)	20,1 km/u (12,5)	19,2 km/u (11,9)	19,2 km/u (11,9)	19,2 km/u (11,9)	19,6 km/u (12,2)	18,7 km/u (11,6)
	Bedrijfgewicht ^C – Bij benadering (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 (11.665)
GELUID / TRILLINGEN*	Geluidsniveau / omgevingsniveau	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB	82,9 dB
	Oor machinist	N.v.t.	N.v.t.	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	102,5 dB
	Hand-/armtrillingen	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
	Lichaamstrillingen	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

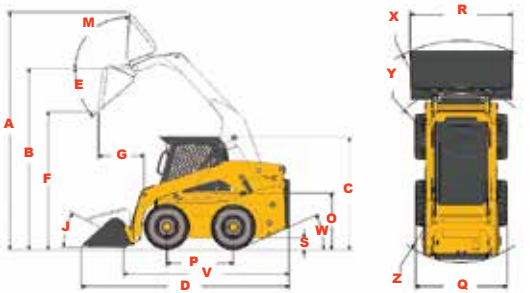
* Optie standaardstoel en T-Bar-bediening

REFERENTIESCHEMA'S

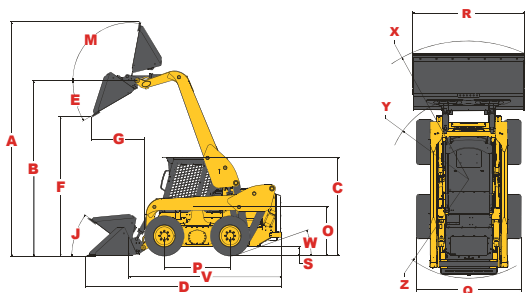
- RADIALE LIFT
1640E / 4240E / R105 / R135 / R150 / R165 / R190 / R220 / R260



- VERTICALE LIFT
V270 GEN:2 / V330 GEN:2



V420



- A De totale breedte hangt af van de stand van de wielen
- B Conform SAE J818, SAE J732 en ISO 14397
- C Gewicht van basiseenheid met standaarduitrusting, standaardbanden (heavy-duty flotatie), standaardbak voor grond-bouwafval en een machinist met een gewicht van 79 kg (175 lb.).

