DIECI

SAMSON GD

50.8 | 60.9 | 65.8 | 75.10

dieci.com

LEISTUNGEN

Maschinenmodell	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Maximale Tragkraft	5000 kg (11023 lb)	6000 kg (13228 lb)	6500 kg (14330 lb)	7500 kg (16535 lb)
Maximale Hubhöhe	7,70 m (25,3 ft)	8,60 m (28,2 ft)	7,70 m (25,3 ft)	9,65 m (31,7 ft)
Max. waagrechter Ausschub	4,20 m (13,8 ft)	4,90 m (16,1 ft)	4,20 m (13,8 ft)	5,40 m (17,7 ft)
Schwenkwinkel der Gabeln	144°	144°	144°	134°
Ausbrechkraft	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	10600 daN (23830 lbf)
Zugkraft	7300 daN (16411 lbf)	7300 daN (16411 lbf)	7300 daN (16411 lbf)	8360 daN (18794 lbf)
Max. Steigfähigkeit	40%	40%	40%	40%
Leergewicht	10560 kG (23281 lb)	11500 kg (25353 lb)	11300 kg (24912 lb)	12800 kg (28219 lb)
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

AUSLEGER

Maschinenmodell	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Heben	8,3 s	11,0 s	10,5 s	15,1 s
Senken	4,4 s	6,9 s	6,6 s	9,9 s
Ausfahren	5,5 s	6,4 s	5,5 s	11,4 s
Einfahren	2,4 s	2,8 s	2,4 s	5,1 s
Ankippen	2,8 s	2,8 s	2,8 s	7,5 s
Auskippen	1,9 s	1,9 s	1,9 s	3,3 s

MOTOR

Maschinenmodell	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Marke	FPT	FPT	FPT	FPT
Nennleistung	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)
@U/min	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Spitzenleistung	114 kW (153 HP)	114 kW (153 HP)	114 kW (153 HP)	114 kW (153 HP)
@U/min	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm
Betrieb	4-Takt	4-Takt	4-Takt	4-Takt
Einspritzung	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail	4-Takter, elektronische Einspritzung, Common-Rail
Anzahl und Anordnung der Zylinder	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe
Hubraum	4485 cm^3 (274 in^3)	4485 cm^3 (274 in^3)	4485 cm^3 (274 in^3)	4485 cm^3 (274 in^3)
Verbrauch	205,9 g/kWh (338,71 lb/Hp h)	205,9 g/kWh (338,71 lb/Hp h)	205,9 g/kWh (338,71 lb/Hp h)	280 g/kWh (460,6 lb/Hp h)
@U/min	1800 rpm	1800 rpm	1800 rpm	1900 rpm
Abgasnormen	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage V
Abgasbehandlung	DOC+SCR	DOC+SCR	DOC+SCR	(DOC + SCRoF)
Kühlsystem	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung
Ansaugung	Turbolader 16 Ventile, Nachkühler	Turbolader 16 Ventile, Nachkühler	Turbolader 16 Ventile, Nachkühler	Turbolader, 16 Ventile, mit Nachkühler

DIFFERENTIALACHSEN

Maschinenmodell	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Achsentypen	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben
Lenkungsarten	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder
Vorderachse	Starr (auf Anfrage Selbstnivellierend)	Starr (auf Anfrage Selbstnivellierend)	Starr (auf Anfrage Selbstnivellierend)	Mit Niveauausgleichung +/- 7°
Hinterachse	Pendelnd	Pendelnd	Pendelnd	Pendelnd
Betriebsbremse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse mit Doppelhydraulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse mit Doppelhydraulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse mit Doppelhydraulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse mit Doppelhydraulikanlage
Feststellbremse	Federspeicherbremse mit elektronischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektronischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektronischer Steuerung	Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung

HYDRAULIKANLAGE

Maschinenmodell	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Typ Hydraulikpumpe	Pumpe mit Kolben mit Verstellpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen. Zahnradpumpen für Fan Drive mit automatischem Umkehrsystem des Kühllüfters.	Pumpe mit Kolben mit Verstellpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen. Zahnradpumpen für Fan Drive mit automatischem Umkehrsystem des Kühllüfters.	Pumpe mit Kolben mit Verstellpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen. Zahnradpumpen für Fan Drive mit automatischem Umkehrsystem des Kühllüfters.	Kolbenpumpe mit variablem Durchsatz für Hydrolenkung und Bewegungen. Zahnradpumpe für Fan Drive.
Leistung Hydraulikpumpe	247 L/min (65,3 gal/min)	247 L/min (65,3 gal/min)	247 L/min (65,3 gal/min)	160 L/min (42,3 gal/min)
Max. Betriebsdruck	26,0 MPa (3771 psi)	26,0 MPa (3771 psi)	26,0 MPa (3771 psi)	26,0 MPa (3771 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1

FÜLLMENGEN

Maschinenmodell	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Hydraulische Anlage (insgesamt)	175,0 L (46,23 gal)	175,0 L (46,23 gal)	175,0 L (46,23 gal)	210,0 L (55,48 gal)
Kraftstofftank	125,0 L (33,02 gal)	125,0 L (33,02 gal)	125,0 L (33,02 gal)	125,0 L (33,02 gal)
AdBlue-Tank	27,0 L (7,13 gal)	27,0 L (7,13 gal)	27,0 L (7,13 gal)	27,0 L (7,13 gal)

ANTRIEB

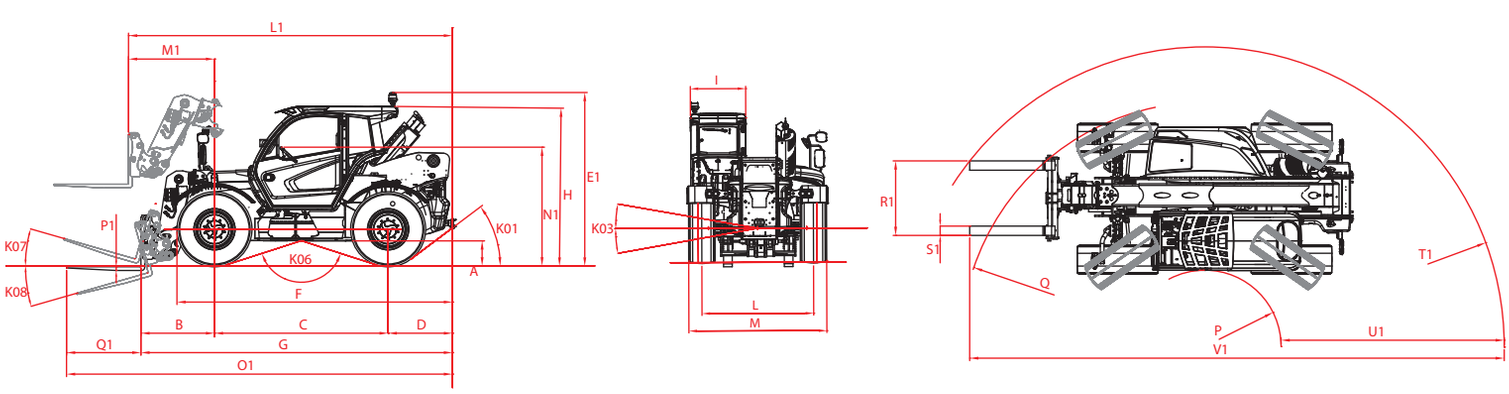
Maschinenmodell	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Antriebsart	Hydrostatisches Eingang-Vario System EVO2 mit elektronischer Steuerung	Hydrostatisches Eingang-Vario System EVO2 mit elektronischer Steuerung	Hydrostatisches Eingang-Vario System EVO2 mit elektronischer Steuerung	Hydrostatischer Antrieb mit Verstellpumpe
Hydraulikmotor	2 automatische, stufenlose Hydrostaten	2 automatische, stufenlose Hydrostaten	2 automatische, stufenlose Hydrostaten	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung
Umschaltung	Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden	Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden	Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden	Elektrohydraulisch
Inching	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung

BEREIFUNG

Maschinenmodell	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Standardbereifung	18-22,5"	18-22,5"	18-22,5"	18x22,5" - 445/70R22,5
Optionale Bereifung	18 R22,5; 500-70 R24 (19,5 LR024)	18 R22,5; 500-70 R24 (19,5 LR024)	18 R22,5; 500-70 R24 (19,5 LR024)	-

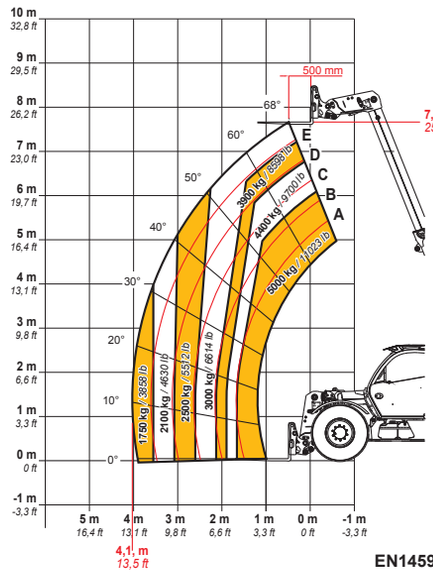
ABMESSUNGEN

Maschinenmodell	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
A	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)	390 mm (15,4 in)
B	1186 mm (46,7 in)	1536 mm (60,5 in)	1186 mm (46,7 in)	1660 mm (65,4 in)
C	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2950 mm (116,1 in)
D	1037 mm (40,8 in)	1037 mm (40,8 in)	1037 mm (40,8 in)	1445 mm (56,9 in)
E1	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2900 mm (114,2 in)
F	4442 mm (174,9 in)	4442 mm (174,9 in)	4442 mm (174,9 in)	4990 mm (196,5 in)
G	5023 mm (197,8 in)	5373 mm (211,5 in)	5023 mm (197,8 in)	5910 mm (232,7 in)
H	2545 mm (100,2 in)	2545 mm (100,2 in)	2545 mm (100,2 in)	2640 mm (103,9 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
K01	37°	37°	37°	25°
K03	10°	10°	10°	10°
K06	144°	144°	144°	145°
K07	16°	16°	16°	13°
K08	131°	131°	131°	113°
L	1930 mm (76 in)	1930 mm (76 in)	1930 mm (76 in)	1930 mm (76 in)
L1	5223 mm (205,6 in)	5561 mm (218,9 in)	5223 mm (205,6 in)	6275 mm (247 in)
M	2375 mm (93,5 in)	2390 mm (94,1 in)	2375 mm (93,5 in)	2390 mm (94,1 in)
M1	1386 mm (54,6 in)	1724 mm (67,9 in)	1386 mm (54,6 in)	1880 mm (74 in)
N1	1910 mm (75,2 in)	1910 mm (75,2 in)	1910 mm (75,2 in)	#VALUE!
O1	6223 mm (245 in)	6573 mm (258,8 in)	6223 mm (245 in)	7260 mm (285,8 in)
P	1229 mm (48,4 in)	1229 mm (48,4 in)	1229 mm (48,4 in)	1325 mm (52,2 in)
P1	60 mm (2,4 in)	60 mm (2,4 in)	60 mm (2,4 in)	80 mm (3,1 in)
Q	3933 mm (154,8 in)	3933 mm (154,8 in)	3933 mm (154,8 in)	4035 mm (158,9 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
R1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1230 mm (48,4 in)
S1	150 mm (5,9 in)	150 mm (5,9 in)	150 mm (5,9 in)	200 mm (7,9 in)
T1	4824 mm (189,9 in)	5104 mm (200,9 in)	4824 mm (189,9 in)	5330 mm (209,8 in)
U1	3596 mm (141,6 in)	3875 mm (152,6 in)	3596 mm (141,6 in)	4000 mm (157,5 in)
V1	8613 mm (339,1 in)	8613 mm (339,1 in)	8613 mm (339,1 in)	9665 mm (380,5 in)



MAX
5000 kg / *11023 lb*

500 mm



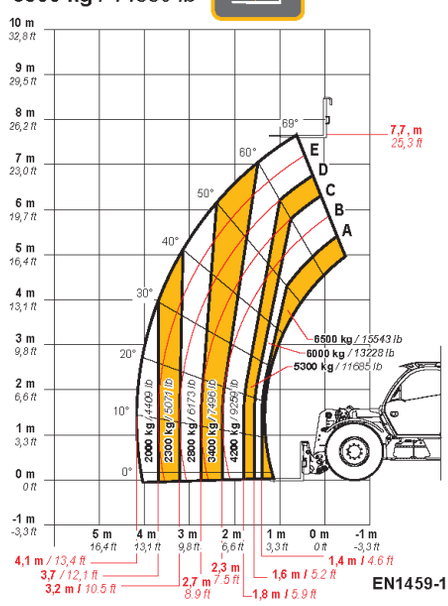
EN1459 Annex-B

D0CDI0000866

50.8

MAX
6500 kg / *14330 lb*

600 mm 24 in



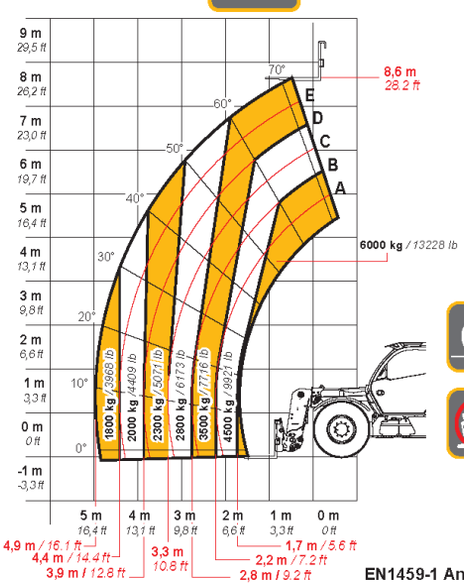
EN1459-1 Annex-B

D0CDI0000946

65.8

MAX
6000 kg / *13228 lb*

600 mm 24 in



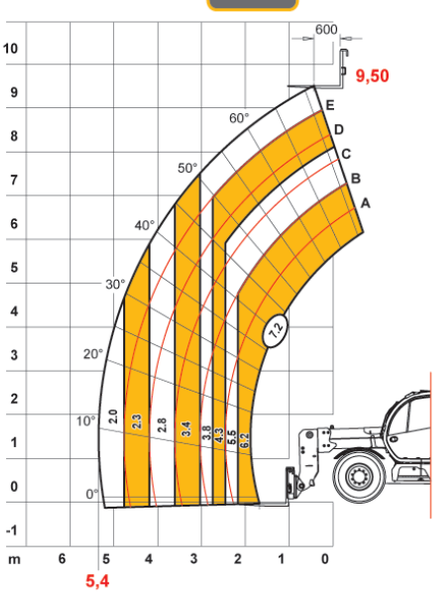
EN1459-1 Annex-B

D0CDI0000948

60.9

MAX 7,2 t

600 mm



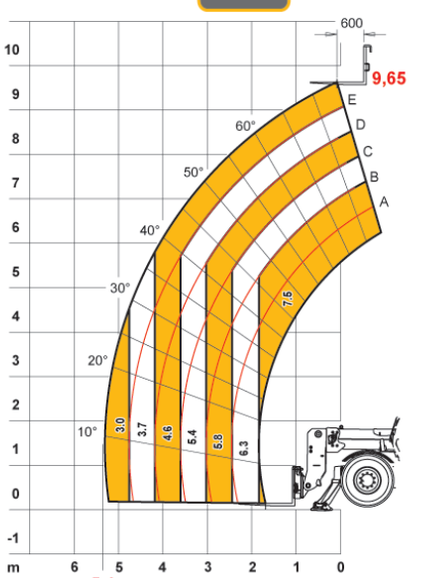
EN1459

D0CDI0000068

75.10

MAX 7,5 t

600 mm



EN1459

D0CDI0000069

75.10

Dieci Srl - Via E. Majorana, 2-4 – 42027 – Montecchio Emilia (RE) ITALIEN
Tel. +39 0522 869611 – Fax +39 0522 869798 – E-mail: info@dieci.com – **www.dieci.com**