

DIECI



SAMSON

50.8 | 65.8 | 60.9 | 75.10



dieci.com

TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Maximální nosnost	5000 kg (11023 lb)	6500 kg (14330 lb)	6000 kg (13228 lb)	7500 kg (16535 lb)
Maximální vertikální dosah	7.7 m (25.3 ft)	7.7 m (25.3 ft)	8.6 m (28.2 ft)	9.65 m (31.7 ft)
Maximální horizontální dosah	4.2 m (13.8 ft)	4.2 m (13.8 ft)	4.9 m (16.1 ft)	5.4 m (17.7 ft)
Úhel rotace nosiče nářadí	144°	144°	144°	134°
Trhací síla	8900 daN (20008 lbf)	8900 daN (20008 lbf)	8900 daN (20008 lbf)	10600 daN (23830 lbf)
Tažná síla	8585 daN (19300 lbf)	8585 daN (19300 lbf)	8585 daN (19300 lbf)	8360 daN (18794 lbf)
Svahová dostupnost	40%	40%	40%	40%
Hmotnost nezátíženého stroje	10560 kg (23281 lb)	11300 kg (24912 lb)	11500 kg (25353 lb)	12800 kg (28219 lb)
Maximální rychlost (největší schválený průměr kol)	40 km/h (24.9 mph)	40 km/h (24.9 mph)	40 km/h (24.9 mph)	40 km/h (24.9 mph)

VÝLOŽNÍK

Model	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Zvedání	8.7 s	11.1 s	11.6 s	15.1 s
Klesání	6.9 s	10.4 s	10.9 s	9.9 s
Vysouvání	7.3 s	7.3 s	8.4 s	11.4 s
Zasouvání	4.8 s	4.8 s	5.5 s	5.1 s
Vyklápění	3.7 s	3.7 s	3.7 s	7.5 s
Zaklápění	3.8 s	3.8 s	3.8 s	3.3 s

MOTOR

Model	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Značka	FPT	FPT	FPT	FPT
Nominální výkon	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)	103 kW (138 HP)
při ot/min.	2200 ot/min.	2200 ot/min.	2200 ot/min.	2200 ot/min.
Maximální výkon	128 kW (172 HP)	128 kW (172 HP)	128 kW (172 HP)	114 kW (153 HP)
při ot/min.	1900 ot/min.	1900 ot/min.	1900 ot/min.	1800 ot/min.
Pracovní cyklus	4-taktní	4-taktní	4-taktní	4-taktní
Vstřikování	Elektronické, Common Rail	Elektronické, Common Rail	Elektronické, Common Rail	Elektronické, Common Rail
Počet a umístění válců	4, v řadě	4, v řadě	4, v řadě	4, v řadě
Objem	4485 cm ³ (274 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)
Spotřeba	212 g/kWh (348.74 lb/Hp h)	212 g/kWh (348.74 lb/Hp h)	212 g/kWh (348.74 lb/Hp h)	212 g/kWh (348.74 lb/Hp h)
při ot/min.	2200 ot/min.	2200 ot/min.	2200 ot/min.	2200 ot/min.
Emisní norma	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Úprava výfukových plynů	DOC+SCRoF (s AdBlue)	DOC+SCRoF (s AdBlue)	DOC+SCRoF (s AdBlue)	DOC+SCRoF (s AdBlue)
Chlazení	Kapalina	Kapalina	Kapalina	Kapalina
Sání	Turbo s mezichladičem stlačeného vzduchu	Turbo s mezichladičem stlačeného vzduchu	Turbo s mezichladičem stlačeného vzduchu	Turbo s mezichladičem stlačeného vzduchu

NÁPRAVY

Model	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Typ náprav	2 říditelné s koncovými planetovými převody. Omezený prokluz 45 % na obou nápravách.	2 říditelné s koncovými planetovými převody. Omezený prokluz 45 % na obou nápravách.	2 říditelné s koncovými planetovými převody. Omezený prokluz 45 % na obou nápravách.	2 říditelné s koncovými planetovými převody.
Režimy řízení	4 kola/krabí chod/2 kola	4 kola/krabí chod/2 kola	4 kola/krabí chod/2 kola	4 kola/krabí chod/2 kola
Přední náprava	Pevná (na přání s vyrovnáváním)	Pevná (na přání s vyrovnáváním)	Pevná (na přání s vyrovnáváním)	S bočním vyrovnáváním +/- 7°.
Zadní náprava	Výkyvná	Výkyvná	Výkyvná	Výkyvná
Provozní brzdy	V olejové lázni s posilovačem, dvouokruhové na obou nápravách	V olejové lázni s posilovačem, dvouokruhové na obou nápravách	V olejové lázni s posilovačem, dvouokruhové na obou nápravách	V olejové lázni s posilovačem, dvouokruhové na obou nápravách
Parkovací brzda	Negativní elektronicky ovládaná	Negativní elektronicky ovládaná	Negativní elektronicky ovládaná	Negativní elektronicky ovládaná

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Model	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Typ hydraulického čerpadla	1 variabilní pístové čerpadlo pro řízení a pohyby pracovních funkcí, 1 zubové čerpadlo pro ventilátor s reverzací.	1 variabilní pístové čerpadlo pro řízení a pohyby pracovních funkcí, 1 zubové čerpadlo pro ventilátor s reverzací.	1 variabilní pístové čerpadlo pro řízení a pohyby pracovních funkcí, 1 zubové čerpadlo pro ventilátor s reverzací.	1 zubové čerpadlo pro řízení a pohyby pracovních funkcí. 1 zubové čerpadlo pro ventilátor.
Výkon hydrauliky	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)
Maximální pracovní tlak	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)	26 MPa (3771 psi)
Typ ovladače	Joystick 4 v 1 s funkcí volby směru jízdy FNR	Joystick 4 v 1 s funkcí volby směru jízdy FNR	Joystick 4 v 1 s funkcí volby směru jízdy FNR	Joystick 4 v 1 s funkcí volby směru jízdy FNR

PROVOZNÍ NÁPLŇ

Model	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Hydraulický systém (celkem)	200 l (52,83 gal)	200 l (52,83 gal)	200 l (52,83 gal)	210 l (55,48 gal)
Palivová nádrž	125 l (33,02 gal)	125 l (33,02 gal)	125 l (33,02 gal)	125 l (33,02 gal)
Nádrž na AdBlue	27 l (7,13 gal)	27 l (7,13 gal)	27 l (7,13 gal)	27 l (7,13 gal)

POHON

Model	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Způsob pohonu	Hydrostatický, Vario systém EVO2 elektronicky řízený s 2 hydrostatickými motory s automatickou regulací.	Hydrostatický, Vario systém EVO2 elektronicky řízený s 2 hydrostatickými motory s automatickou regulací.	Hydrostatický, Vario systém EVO2 elektronicky řízený s 2 hydrostatickými motory s automatickou	Hydrostatický s čerpadlem s proměnným průtokem.
Zpětný chod	Elektronicky ovládaný reverz s možností zapnutí při pohybu stroje.	Elektronicky ovládaný reverz s možností zapnutí při pohybu stroje.	Elektronicky ovládaný reverz s možností zapnutí při pohybu stroje.	Electro-Hydraulický.
"Inching" pracovní spojka	Elektronicky ovládaná spojkovým pedálem pro přesný pohyb stroje.	Elektronicky ovládaná spojkovým pedálem pro přesný pohyb stroje.	Elektronicky ovládaná spojkovým pedálem pro přesný pohyb stroje.	Elektronicky ovládaná spojkovým pedálem pro přesný pohyb stroje.
Režimy pohonu	Traktor, Eko, Nakladač, Plazivý	Traktor, Eko, Nakladač, Plazivý	Traktor, Eko, Nakladač, Plazivý	-

HMOTNOST TAŽENÉHO PŘÍVĚSU

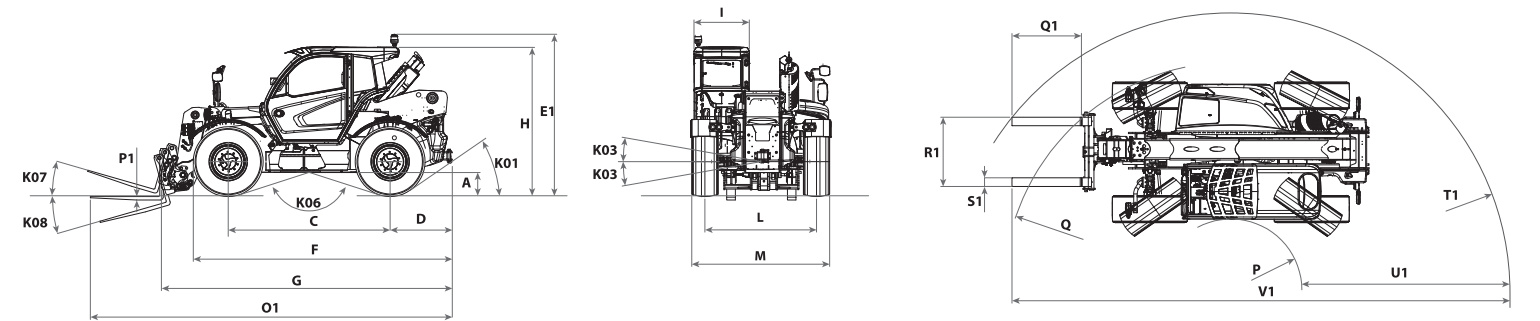
Model	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Nebrzděný přívěs	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)	3000 kg (6614 lb)
Přívěs s nájezdovou brzdou	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)	-
Hydraulicky/vzduchem brzděný přívěs	20000 kg (44092 lb)	20000 kg (44092 lb)	20000 kg (44092 lb)	20000 kg (44092 lb)

PNEUMATIKY

Model	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
Standardní pneumatiky	18-22.5"	18-22.5"	18-22.5"	18x22.5"

ROZMĚRY

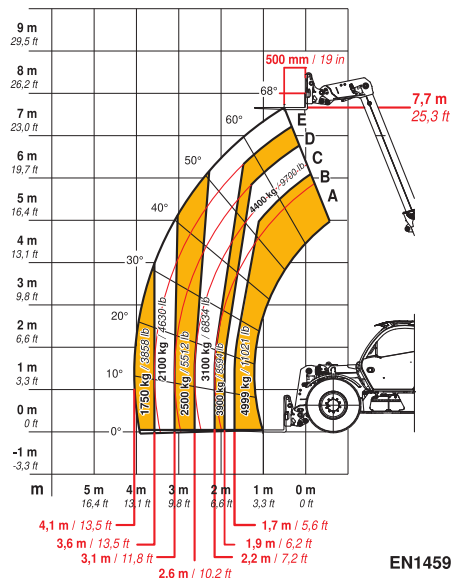
Model	SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	SAMSON 75.10 - GD
A	400 mm (15.7 in)	400 mm (15.7 in)	400 mm (15.7 in)	390 mm (15.4 in)
C	2800 mm (110.2 in)	2800 mm (110.2 in)	2800 mm (110.2 in)	2950 mm (116.1 in)
D	1037 mm (40.8 in)	1037 mm (40.8 in)	1037 mm (40.8 in)	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)	5023 mm (197.8 in)	5373 mm (211.5 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 (76.0 in)	1930 mm (76.0 in)	1930 mm (76.0 in)	1930 mm (76.0 in)
M	2375 mm (93.5 in)	2375 mm (93.5 in)	2390 mm (94.1 in)	2390 mm (94.1 in)
O1	6223 mm (245.0 in)	6223 mm (245.0 in)	6573 mm (258.8 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)	4824 mm (189.9 in)	5104 mm (200.9 in)	5330 mm (209.8 in)
U1	3596 mm (141.6 in)	3596 mm (141.6 in)	3875 mm (152.6 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
4999 kg / 11021 lb

500 mm
19 in

DOC10000944

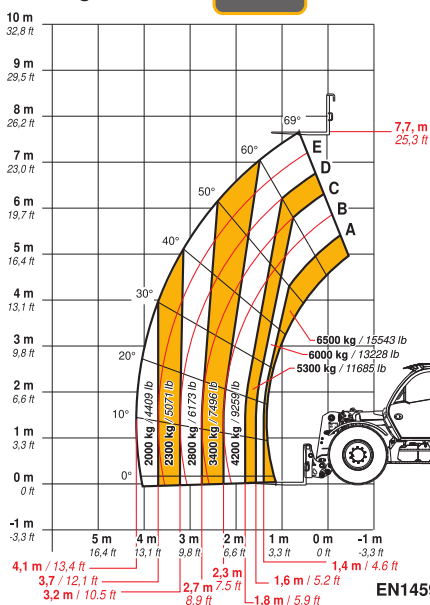


50.8

MAX
6500 kg / 14330 lb

600 mm
24 in

DOC10000946

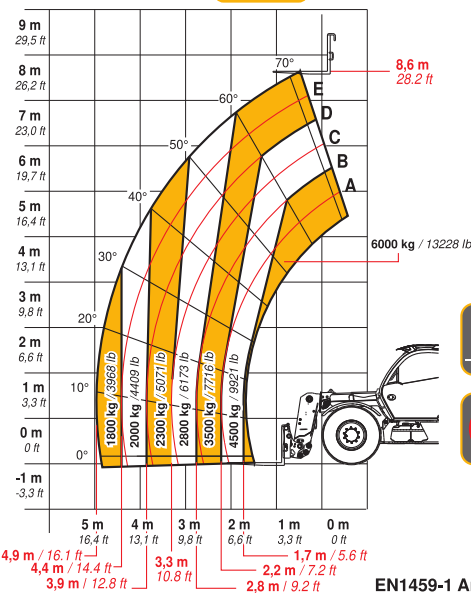


65.8

MAX
6000 kg / 13228 lb

600 mm
24 in

DOC10000948

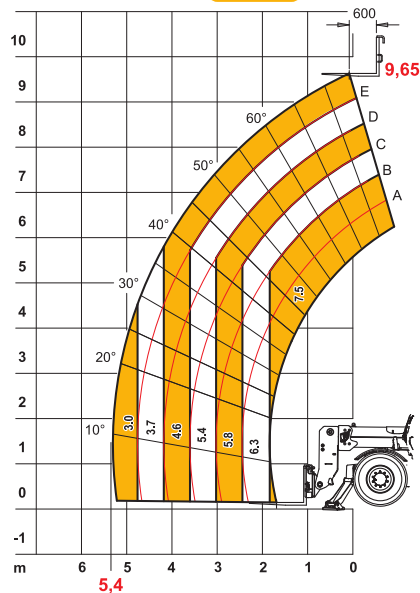


60.9

MAX 7,5 t

600 mm
24 in

DOC10000069

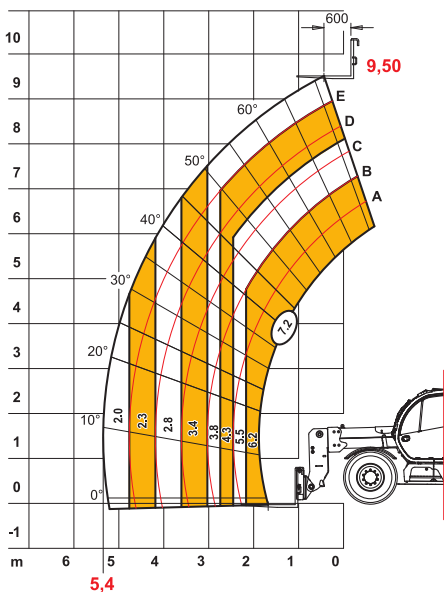


75.10

MAX 7,2 t

600 mm
24 in

DOC10000068



75.10