DIECI

AGRI PLUS GD

42.7 | 40.9

dieci.com

LEISTUNGEN

Maschinenmodell	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2 - GD
Maximale Tragkraft	4200 kg (9259 lb)	4000 kg (8818 lb)
Maximale Hubhöhe	6,9 m (22,6 ft)	8,9 m (29,2 ft)
Max. waagrechter Ausschub	3,75 m (12,3 ft)	5,8 m (19 ft)
Schwenkwinkel der Gabeln	146°	146°
Ausbrechkraft	6000 daN (13489 lbf)	6000 daN (13489 lbf)
Zugkraft	8200 daN (18434 lbf)	8200 daN (18434 lbf)
Max. Steigfähigkeit	60%	60%
Leergewicht	8500 kg (18739 lb)	9180 kg (20238 lb)
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	41,7 km/h (25,9 mph)	41,7 km/h (25,9 mph)

AUSLEGER

Maschinenmodell	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2 - GD
Heben	6,3 s	6,3 s
Senken	3,7 s	3,7 s
Ausfahren	3,7 s	4 s
Einfahren	2 s	1,7 s
Ankippen	2,1 s	2,1 s
Auskippen	1,3 s	1,3 s

MOTOR

Maschinenmodell	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2 - GD
Marke	FPT	FPT
Nennleistung	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)
@U/min	2200 rpm	2200 rpm
Spitzenleistung	114 kW (153 HP)	114 kW (153 HP)
@U/min	1800 rpm	1800 rpm
Betrieb	4-Takt	4-Takt
Einspritzung	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail
Anzahl und Anordnung der Zylinder	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe
Hubraum	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)
@U/min	1800 rpm	1800 rpm
Abgasnormen	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f
Abgasbehandlung	DOC+SCR	DOC+SCR
Kühlsystem	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung
Ansaugung	Turbolader 16 Ventile, Nachkühler	Turbolader 16 Ventile, Nachkühler

DIFFERENTIALACHSEN

Maschinenmodell	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2 - GD
Achsentypen	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben
Lenkungsarten	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder	4 Räder/ Hundegang / 2 Räder
Vorderachse	Starr	Starr
Hinterachse	Pendelnd	Pendelnd
Betriebsbremse	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

HYDRAULIKANLAGE

Maschinenmodell	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2 - GD
Typ Hydraulikpumpe	3 Zahnradpumpen für Hydrolenkung, Bewegungen und Fan Drive und automatischen Umkehrsystem des Kühllüfters	3 Zahnradpumpen für Hydrolenkung, Bewegungen und Fan Drive und automatischem Umkehrsystem des Kühllüfters
Leistung Hydraulikpumpe	230 L/min (60,8 gal/min)	230 L/min (60,8 gal/min)
Max. Betriebsdruck	25,5 MPa (3698 psi)	25,5 MPa (3698 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR

FÜLLMENGEN

Maschinenmodell	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2 - GD
Hydraulische Anlage (insgesamt)	160,0 L (42,27 gal)	160,0 L (42,27 gal)
Kraftstofftank	175,0 L (46,23 gal)	175,0 L (46,23 gal)
AdBlue-Tank	35,0 L (9,25 gal)	35,0 L (9,25 gal)

ANTRIEB

Maschinenmodell	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2 - GD
Antriebsart	Hydrostatisches Eingang-Vario System EVO2 mit elektronischer Steuerung	Hydrostatisches Eingang-Vario System EVO2 mit elektronischer Steuerung
Umschaltung	Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden	Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden
Inching	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung
Fahrmodus	Automotive, Eco, Loader, Creeper	Automotive, Eco, Loader, Creeper

ZUGKRAFT (auf Anfrage)

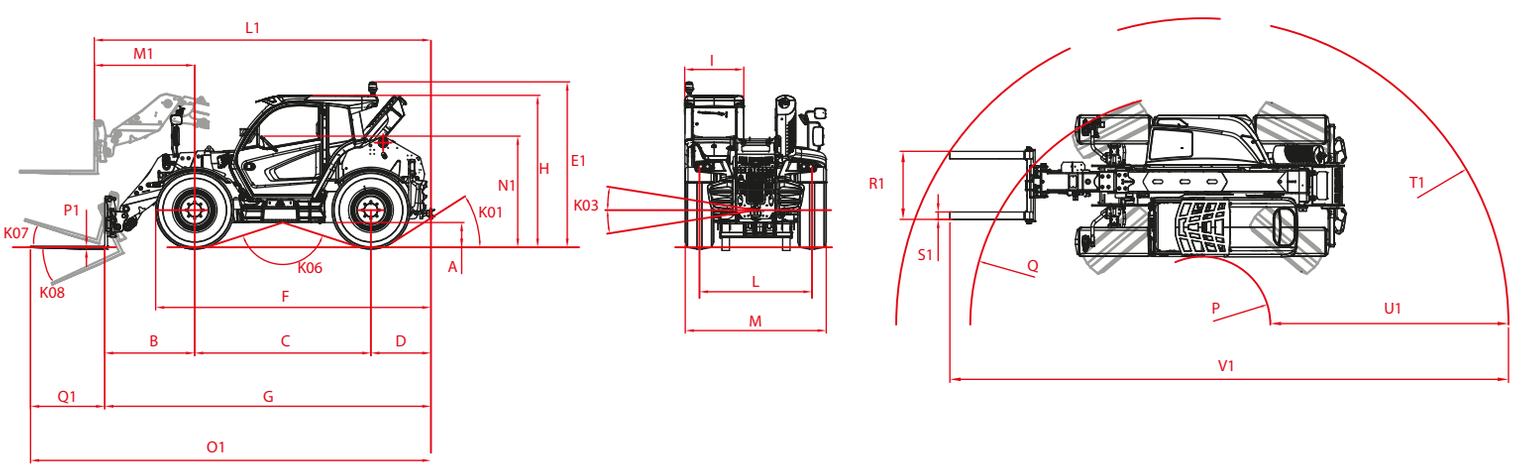
Maschinenmodell	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2 - GD
Ungebremster Anhänger	3200 kg (7055 lb)	3200 kg (7055 lb)
Trägheitsbremsung	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)
Mechanische Bremsung	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)
Hydraulische/pneumatische Bremsung	20000 kg (44092 lb)	20000 kg (44092 lb)

BEREIFUNG

Maschinenmodell	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2 - GD
Standardbereifung	460-70R24"	460-70R24"
Optionale Bereifung	18-22,5"; 18 R22,5(445/70 R24);19,5 LR 24 (500/70 R24)	18-22,5"; 18 R22,5(445/70 R24);19,5 LR 24 (500/70 R24)

ABMESSUNGEN

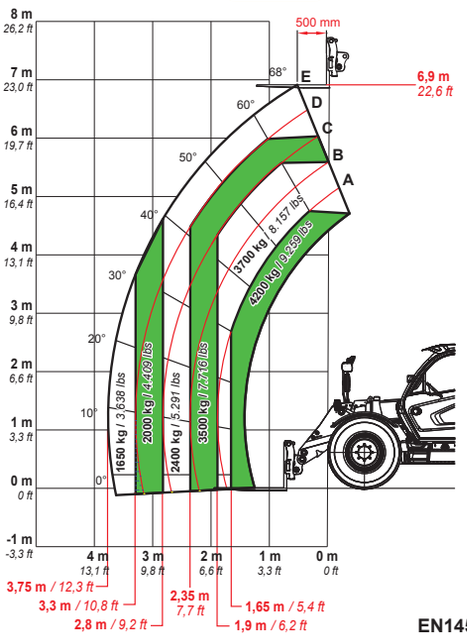
Maschinenmodell	AGRI PLUS 42.7 VS EVO2 - GD	AGRI PLUS 40.9 VS EVO2 - GD
A	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)
B	1382 mm (54,4 in)	1456 mm (57,3 in)
C	2850 mm (112,2 in)	2850 mm (112,2 in)
D	971 mm (38,2 in)	971 mm (38,2 in)
E1	2630 mm (103,5 in)	2630 mm (103,5 in)
F	4452 mm (175,3 in)	4452 mm (175,3 in)
G	5203 mm (204,8 in)	5275 mm (207,7 in)
H	2410 mm (94,9 in)	2410 mm (94,9 in)
I	960 mm (37,8 in)	960 mm (37,8 in)
K01	33°	33°
K03	9°	9°
K06	144°	144°
K07	16°	16°
K08	131°	131°
L	1870 mm (73,6 in)	1870 mm (73,6 in)
L1	5375 mm (211,6 in)	5444 mm (214,3 in)
M	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)
M1	1554 mm (61,2 in)	1623 mm (63,9 in)
N1	1755 mm (69,1 in)	1755 mm (69,1 in)
O1	6403 mm (252,1 in)	6475 mm (254,9 in)
P	1099 mm (43,3 in)	1099 mm (43,3 in)
Q	3753 mm (147,8 in)	3753 mm (147,8 in)
R1	1100 mm (43,3 in)	1100 mm (43,3 in)
S1	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)
T1	4887 mm (192,4 in)	4951 mm (194,9 in)
U1	3787 mm (149,1 in)	3851 mm (151,6 in)
V1	8892 mm (350,1 in)	9034 mm (355,7 in)
P1	50 mm (2 in)	50 mm (2 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)



MAX
4200 kg / *9259 lb*

500 mm

DOCDI0000838



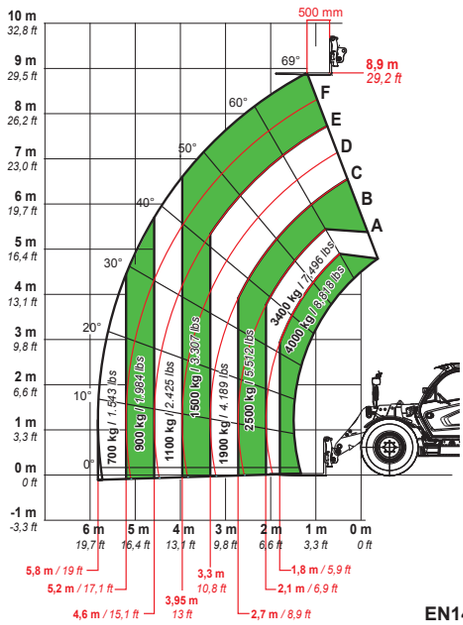
EN1459 Annex-B

42.7

MAX
4000 kg / *8818 lb*

500 mm

DOCDI0000839



EN1459 Annex-B

40.9

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**