DIECI

AGRI FARMER GD

28.7 | 28.9 | 30.7 | 30.9

dieci.com

LEISTUNGEN

Maschinenmodell	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Maximale Tragkraft	2900 kg (6393 lb)	3000 kg (6614 lb)	2900 kg (6393 lb)	3000 kg (6614 lb)
Maximale Hubhöhe	6,35 m (20,8 ft)	6,35 m (20,8 ft)	8,65 m (28,4 ft)	8,65 m (28,4 ft)
Max. waagrechter Ausschub	3,60 m (11,8 ft)	3,60 m (11,8 ft)	5,60 m (18,4 ft)	5,60 m (18,4 ft)
Schwenkwinkel der Gabeln	146°	146°	146°	146°
Ausbrechkraft	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)
Zugkraft	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)
Max. Steigfähigkeit	40%	40%	40%	40%
Leergewicht	6500 kg (14330 lb)	6500 kg (14330 lb)	6680 kg (14727 lb)	6680 kg (14727 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	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Heben	8,8 s	8,8 s	8,8 s	8,8 s
Senken	4,58 s	4,58 s	4,58 s	4,58 s
Ausfahren	6,72 s	6,72 s	6,72 s	6,72 s
Einfahren	3,74 s	3,74 s	3,74 s	3,74 s
Ankippen	2,38 s	2,38 s	2,38 s	2,38 s
Auskippen	3,83 s	3,83 s	3,83 s	3,83 s

MOTOR

Maschinenmodell	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Marke	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Nennleistung	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)
@U/min	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Betrieb	4-Takt	4-Takt	4-Takt	4-Takt
Einspritzung	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail	Elektronisch, Common-Rail
Anzahl und Anordnung der Zylinder	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe	4, vertikal in Reihe
Hubraum	3769 cm^3 (230 in^3)	3769 cm^3 (230 in^3)	3769 cm^3 (230 in^3)	3769 cm^3 (230 in^3)
Verbrauch	214 g/kWh (352,03 lb/Hp h)	214 g/kWh (352,03 lb/Hp h)	214 g/kWh (352,03 lb/Hp h)	214 g/kWh (352,03 lb/Hp h)
@U/min	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Abgasnormen	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f
Abgasbehandlung	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Kühlsystem	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung
Ansaugung	Turbokompressor Aftercooler	Turbokompressor Aftercooler	Turbokompressor Aftercooler	Turbokompressor Aftercooler

DIFFERENTIALACHSEN

Maschinenmodell	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - 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	Starr	Starr	Starr
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 elektronischer Steuerung

HYDRAULIKANLAGE

Maschinenmodell	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen	Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen	Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen	Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen
Leistung Hydraulikpumpe	100 L/min (26,4 gal/min)	100 L/min (26,4 gal/min)	100 L/min (26,4 gal/min)	100 L/min (26,4 gal/min)
Max. Betriebsdruck	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR

FÜLLMENGEN

Maschinenmodell	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Hydraulische Anlage (insgesamt)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)
Kraftstofftank	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)
AdBlue-Tank	20,0 L (5,28 gal)	20,0 L (5,28 gal)	20,0 L (5,28 gal)	20,0 L (5,28 gal)

ANTRIEB

Maschinenmodell	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Antriebsart	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung mit Verstellpumpe und ECO-Funktion	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung mit Verstellpumpe und ECO-Funktion	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung mit Verstellpumpe und ECO-Funktion	Hydrostatisch mit elektronischer Regelung mit Verstellpumpe und ECO-Funktion
Hydraulikmotor	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung	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	Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden
Inching	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung	Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung
Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe

ZUGKRAFT (auf Anfrage)

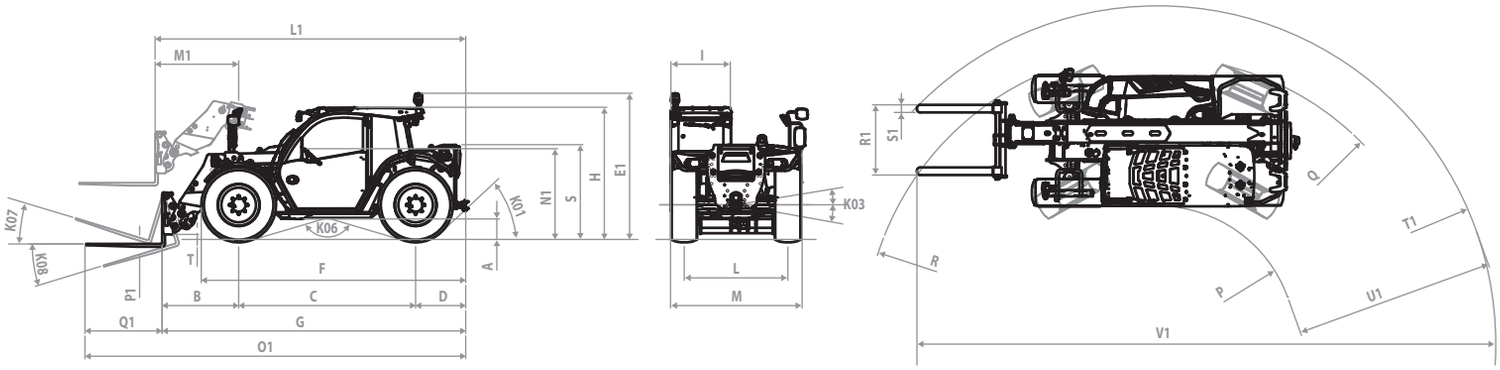
Maschinenmodell	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Ungebremster Anhänger	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)	3500 kg (7716 lb)
Trägheitsbremsung	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)	8000 kg (17637 lb)
Mechanische Bremsung	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)
Hydraulische/pneumatische Bremsung	17000 kg (37479 lb)	17000 kg (37479 lb)	17000 kg (37479 lb)	17000 kg (37479 lb)

BEREIFUNG

Maschinenmodell	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
Standardbereifung	400/70x20"	400/70x20"	400/70x20"	400/70x20"
Optionale Bereifung	18-19.5";420/75R20"; 400/70x24"; 12,5x18"	18-19.5";420/75R20"; 400/70x24"; 12,5x18"	18-19.5";420/75R20"; 400/70x24"; 12,5x18"	18-19.5";420/75R20"; 400/70x24"; 12,5x18"

ABMESSUNGEN

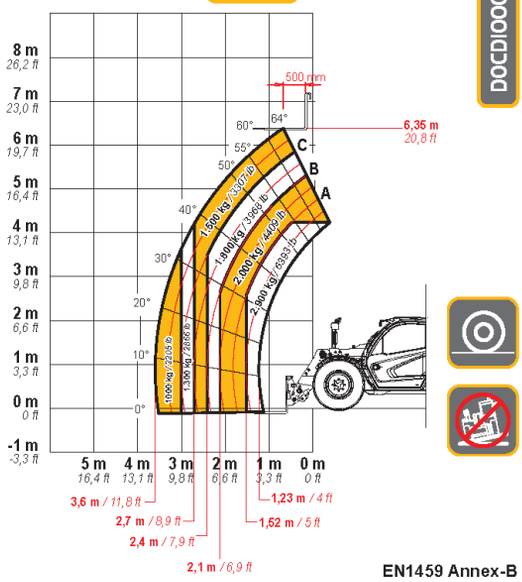
Maschinenmodell	AGRI FARMER 28.7 - GD	AGRI FARMER 30.7 - GD	AGRI FARMER 28.9 - GD	AGRI FARMER 30.9 - GD
A	275 mm (10,8 in)	325 mm (12,8 in)	275 mm (10,8 in)	325 mm (12,8 in)
B	1211 mm (47,7 in)	1211 mm (47,7 in)	1247 mm (49,1 in)	1247 mm (49,1 in)
C	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)
D	813 mm (32 in)	813 mm (32 in)	813 mm (32 in)	813 mm (32 in)
E1	2260 mm (89 in)	2430 mm (95,7 in)	2260 mm (89 in)	2430 mm (95,7 in)
F	4155 mm (163,6 in)	4155 mm (163,6 in)	4155 mm (163,6 in)	4155 mm (163,6 in)
G	4824 mm (189,9 in)	4859 mm (191,3 in)	4824 mm (189,9 in)	4859 mm (191,3 in)
H	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87 in)	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87 in)
I	965 mm (38 in)	965 mm (38 in)	965 mm (38 in)	965 mm (38 in)
K01	42°	42°	42°	42°
K03	8°	8°	8°	8°
K06	147°	147°	147°	147°
K07	18°	18°	22°	22°
K08	129°	129°	124°	124°
L	1640 mm (64,6 in)	1640 mm (64,6 in)	1640 mm (64,6 in)	1640 mm (64,6 in)
L1	4935 mm (194,3 in)	4935 mm (194,3 in)	4970 mm (195,7 in)	4970 mm (195,7 in)
M	2050 mm (80,7 in)	2050 mm (80,7 in)	2050 mm (80,7 in)	2050 mm (80,7 in)
M1	1322 mm (52 in)	1324 mm (52,1 in)	1358 mm (53,5 in)	1358 mm (53,5 in)
N1	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)
O1	6023 mm (237,1 in)	6023 mm (237,1 in)	6060 mm (238,6 in)	6060 mm (238,6 in)
P	1807 mm (71,1 in)	1807 mm (71,1 in)	1807 mm (71,1 in)	1807 mm (71,1 in)
P1	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)
Q	4168 mm (164,1 in)	4168 mm (164,1 in)	4168 mm (164,1 in)	4168 mm (164,1 in)
Q1	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)
R	4311 mm (169,7 in)	4311 mm (169,7 in)	4311 mm (169,7 in)	4311 mm (169,7 in)
R1	1110 mm (43,7 in)	1110 mm (43,7 in)	1110 mm (43,7 in)	1110 mm (43,7 in)
S	1445 mm (56,9 in)	1445 mm (56,9 in)	1445 mm (56,9 in)	1445 mm (56,9 in)
S1	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)	120 mm (4,7 in)
T	80 mm (3,1 in)	80 mm (3,1 in)	160 mm (6,3 in)	160 mm (6,3 in)
T1	5090 mm (200,4 in)	5090 mm (200,4 in)	5116 mm (201,4 in)	5116 mm (201,4 in)
U1	3289 mm (129,5 in)	3289 mm (129,5 in)	3316 mm (130,6 in)	3316 mm (130,6 in)
V1	8900 mm (350,4 in)	8900 mm (350,4 in)	8962 mm (352,8 in)	8962 mm (352,8 in)



MAX
2900 kg / *6393 lb*

500 mm

DOCDI0000821



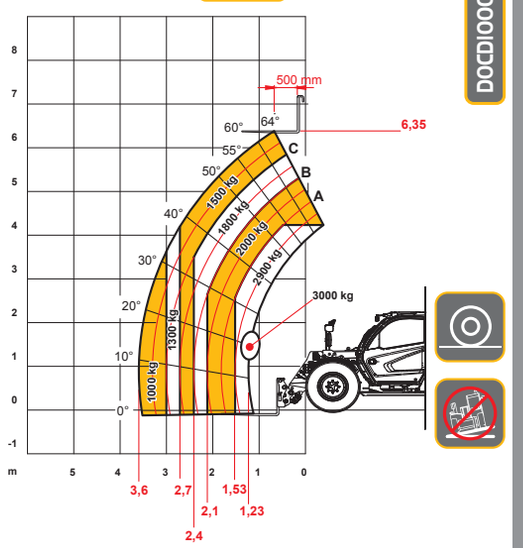
EN1459 Annex-B

28.7

MAX
3000 kg / *6614 lb*

500 mm

DOCDI0000877



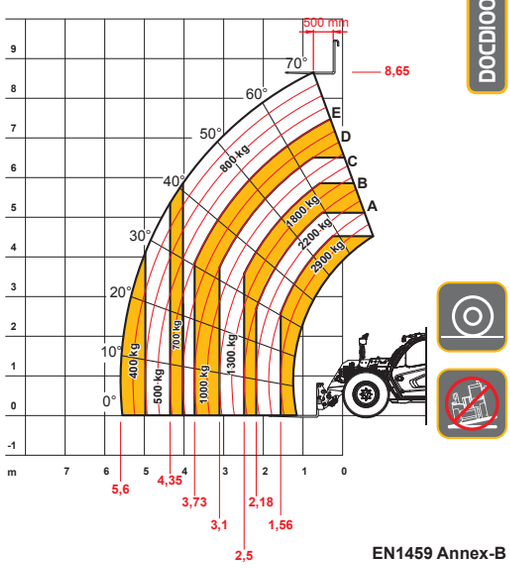
EN1459 Annex-B

30.7

MAX
2900 kg / *6393 lb*

500 mm

DOCDI0000878



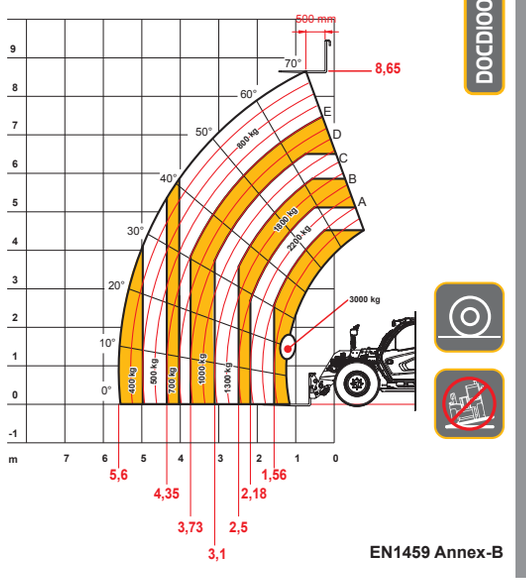
EN1459 Annex-B

28.9

MAX
3000 kg / *6614 lb*

500 mm

DOCDI0000876



EN1459 Annex-B

30.9

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**