

DIECI



DEDALUS

30.7 | 34.7 | 30.9 | 32.9



dieci.com

LEISTUNGEN

Maschinenmodell	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Maximale Tragkraft	3000 kg (6614 lb)	3400 kg (7496 lb)	3000 kg (6614 lb)	3200 kg (7055 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. waagrechtlicher Ausschub	3,6 m (11,8 ft)	3,6 m (11,8 ft)	5,6 m (18,4 ft)	5,6 m (18,4 ft)
Schwenkwinkel der Gabeln	146 °	146 °	146 °	146 °
Ausbrechkraft	5800 daN (13039 lbf)			
Zugkraft	5800 daN (13039 lbf)			
Leergewicht	6700 kg (14771 lb)	6950 kg (15322 lb)	6880 kg (15168 lb)	7050 kg (15543 lb)
Max. zulässige Steigung	40 %	40 %	40 %	40 %
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	36 km/h (22,4 mph)			

AUSLEGER

Maschinenmodell	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Senken	4,2 s	4,2 s	4,6 s	4,6 s
Heben	8,2 s	8,2 s	8,9 s	8,9 s
Ausfahren	6,2 s	6,2 s	5,7 s	5,7 s
Einfahren	3,5 s	3,5 s	3,2 s	3,2 s
Kippen nach vorn	3,5 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s
Kippen nach hinten	2 s	2 s	1,9 s	1,9 s

MOTOR

Maschinenmodell	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Marke	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Nennleistung	54,6 kW (73 PS)			
@U/min	2600 U/min	2600 U/min	2600 U/min	2600 U/min
Höchstleistung	55,4 kW (74 PS)			
@U/min	2600 U/min	2600 U/min	2600 U/min	2600 U/min
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			
Hubraum	3331 cm ³ (203 in ³)			
Verbrauch	228 g/kWh (375,06 lb/Hp h)			
@U/min	2600 U/min	2600 U/min	2600 U/min	2600 U/min
Abgasnormen	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f
Abgasbehandlung	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Kühlsystem	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung	Flüssigkühlung
Ansaugung	Turbolader Nachkühler	Turbolader Nachkühler	Turbolader Nachkühler	Turbolader Nachkühler
Luftfilter	Luftvorwärmung und Luftvorfilter mit Staubfang			

GETRIEBE

Maschinenmodell	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Antrieb	Hydrostatisch mit Verstellpumpe	Hydrostatisch mit Verstellpumpe	Hydrostatisch mit Verstellpumpe	Hydrostatisch mit Verstellpumpe
Hydraulikmotor	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			
Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe	Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe

DIFFERENTIALACHSEN

Maschinenmodell	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Achsentypen	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben			
Lenkungsarten	Allradlenkung / Hundegang / Vorderradlenkung			
Vorderachse	Starr mit Sperrdifferential	Starr mit Sperrdifferential	Starr mit Sperrdifferential	Starr mit Sperrdifferential
Hinterachse	Pendelnd mit limited slip			
Betriebsbremse	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse mit Doppelhydraulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse mit Doppelhydraulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse mit Doppelhydraulikanlage	Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse mit Doppelhydraulikanlage
Feststellbremse	Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung			

HYDRAULIKANLAGE

Maschinenmodell	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen			
Förderleistung Hydraulikpumpe	100 l/min (26,4 gal/min)			
Max. Betriebsdruck	24,5 MPa (3553 psi)	25,7 MPa (3727 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	25,7 MPa (3727 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 4in1 mit FNR			
Typ Steuerventil	Elektrohydraulisches Proportional-Steuergerät mit 4-in-1 Joystick-Bedienung. Open-Center-System			

FÜLLMENGEN

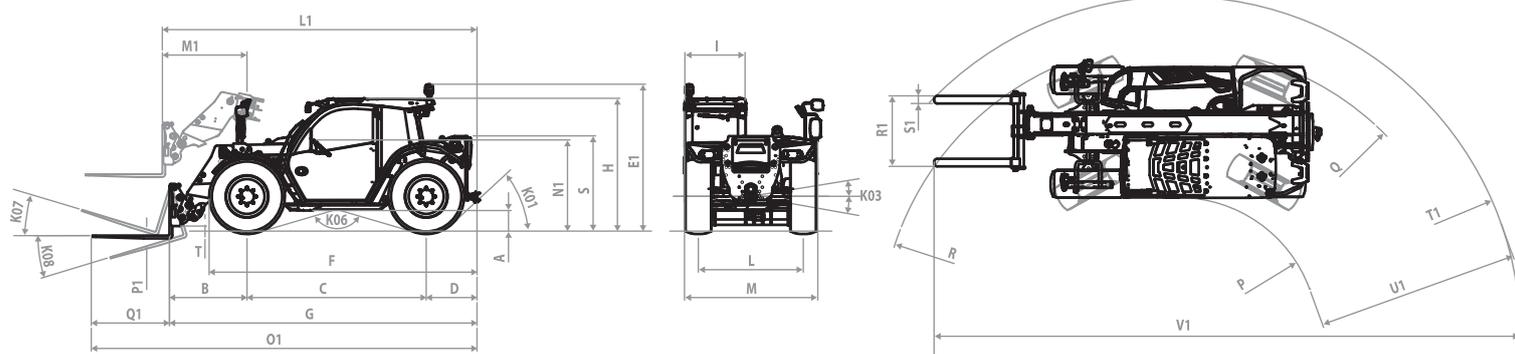
Maschinenmodell	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Hydraulische Anlage (insgesamt)	140 l (36,98 gal)			
Kraftstoffbehälter	100 l (26,42 gal)			

BEREIFUNG

Maschinenmodell	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
Standardbereifung	405/70-20"	405/70-20"	405/70-20"	405/70-20"

ABMESSUNGEN

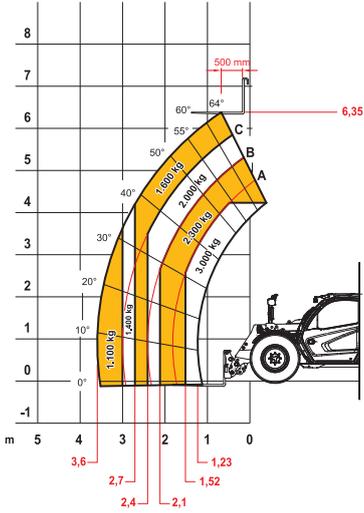
Maschinenmodell	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 34.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD	DEDALUS 32.9 - GD
A	270 mm (10,6 in)			
B	1200 mm (47,2 in)	1200 mm (47,2 in)	1240 mm (48,8 in)	1240 mm (48,8 in)
C	2830 mm (111,4 in)			
D	785 mm (30,9 in)			
E1	2350 mm (92,5 in)	2520 mm (99,2 in)	2350 mm (92,5 in)	2520 mm (99,2 in)
F	4150 mm (163,4 in)			
G	4815 mm (189,6 in)	4815 mm (189,6 in)	4855 mm (191,1 in)	4855 mm (191,1 in)
H	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87,0 in)	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87,0 in)
I	966 mm (38,0 in)			
L	1710 mm (67,3 in)			
L1	4940 mm (194,5 in)	4940 mm (194,5 in)	4960 mm (195,3 in)	4960 mm (195,3 in)
K01	36 °	36 °	36 °	36 °
K03	15 °	16 °	15 °	16 °
K06	154 °	154 °	154 °	154 °
K07	18 °	18 °	18 °	18 °
K08	129 °	129 °	129 °	129 °
M	2120 mm (83,5 in)			
M1	1324 mm (52,1 in)	1324 mm (52,1 in)	1344 mm (52,9 in)	1344 mm (52,9 in)
N1	1382 mm (54,4 in)	1555 mm (61,2 in)	1382 mm (54,4 in)	1555 mm (61,2 in)
O1	6015 mm (236,8 in)	6015 mm (236,8 in)	6055 mm (238,4 in)	6055 mm (238,4 in)
P	1664 mm (65,5 in)			
P1	45 mm (1,8 in)			
Q	4240 mm (166,9 in)			
Q1	1200 mm (47,2 in)			
R	4214 mm (165,9 in)			
R1	1100 mm (43,3 in)			
S	1445 mm (56,9 in)			
S1	120 mm (4,7 in)			
T	30 mm (1,2 in)	30 mm (1,2 in)	115 mm (4,5 in)	115 mm (4,5 in)
T1	5000 mm (196,9 in)	5000 mm (196,9 in)	5025 mm (197,8 in)	5025 mm (197,8 in)
U1	3335 mm (131,3 in)	3335 mm (131,3 in)	3361 mm (132,3 in)	3361 mm (132,3 in)
V1	8817 mm (347,1 in)	8817 mm (347,1 in)	8880 mm (349,6 in)	8880 mm (349,6 in)



MAX
3000 kg



DOC10001774



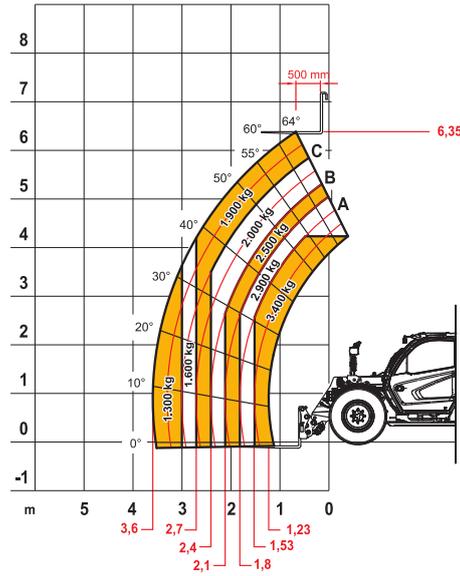
EN1459

30.7

MAX
3400 kg



DOC10001593



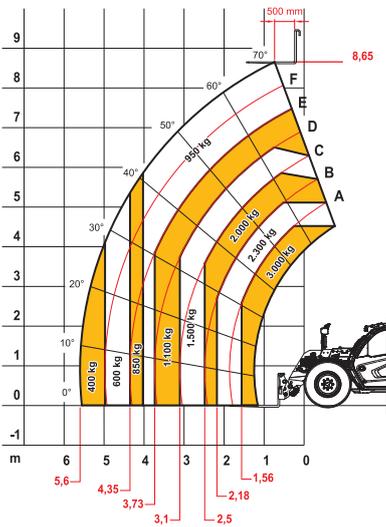
EN1459

34.7

MAX
3000 kg



DOC10001775



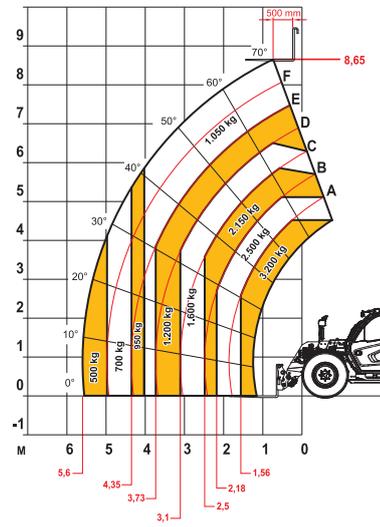
EN1459

30.9

MAX
3200 kg



DOC10001776



EN1459

32.9