



DIECI



28.7

28.9

30.7

30.9

DEDALLUS GD

OSIĄGI				
Model maszyny	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
Maksymalny udźwíg	2900 kg (6393 lb)	2900 kg (6393 lb)	3000 kg (6614 lb)	3000 kg (6614 lb)
Maksymalna wysokość podnoszenia	6,35 m (20,8 ft)	8,65 m (28,4 ft)	6,35 m (20,8 ft)	8,65 m (28,4 ft)
Maksymalne poziome wysunięcie wysięgnika	3,60 m (11,8 ft)	5,60 m (18,4 ft)	3,60 m (11,8 ft)	5,60 m (18,4 ft)
Kąt nachylenia wideł	146°	146°	146°	146°
Siła szarpnięcia	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)
Siła pociągowa	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)	5800 daN (13039 lbf)
Maksymalny dopuszczalny kąt nachylenia podłoża	40%	40%	40%	40%
Ciężar własny	6500 kg (14330 lb)	6680 kg (14727 lb)	6500 kg (14330 lb)	6680 kg (14727 lb)
Prędkość maksymalna (dotycząca koła o maksymalnej dopuszczalnej średnicy)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

WYSIĘGNIK				
Model maszyny	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
Podnoszenie	8,8 s	9	8,8 s	9,0 s
Wychodzenie	4,58 s	4,7 s	4,58 s	4,75 s
Wyjście	6,72 s	5,2 s	6,72 s	5,2 s
Chowanie	3,74 s	2,9 s	3,74 s	2,9 s
Nabieranie	2,38 s	3,2 s	2,38 s	3,2 s
Wysypywanie	3,83 s	1,75 s	3,83 s	1,7 s

SILNIK				
Model maszyny	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
Marka	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Moc nominalna	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Konstrukcja	Czterosuwowy	Czterosuwowy	Czterosuwowy	Czterosuwowy
Wtrysk	Elektronika, Common Rail	Elektronika, Common Rail	Elektronika, Common Rail	Elektronika, Common Rail
Liczba i układ cylindrów	4, układ rzędowy	4, układ rzędowy	4, układ rzędowy	4, układ rzędowy
Pojemność	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)
Zużycie	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)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Norma dotycząca emisji	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f	Stage IV/Tier 4f
Oczyszczanie spalin	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Układ chłodzenia	Płyn	Płyn	Płyn	Płyn
Zasysanie	Turbosprężarka chłodnica końcowa	Turbosprężarka chłodnica końcowa	Turbosprężarka chłodnica końcowa	Turbosprężarka chłodnica końcowa

MOSTY Z MECHANIZMEM RÓŻNICOWYM				
Model maszyny	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
Rodzaj osi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi
Rodzaj sterowania	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła
Most przedni	Sztywne	Sztywne	Sztywne	Sztywne
Most tylny	Wahliwa	Wahliwa	Wahliwa	Wahliwa
Hamowanie zasadnicze	W kąpiel oleowej ze wspomaganiem na osi tylnej i przedniej, z podwójną instalacją hydrauliczną	W kąpiel oleowej ze wspomaganiem na osi tylnej i przedniej, z podwójną instalacją hydrauliczną	W kąpiel oleowej ze wspomaganiem na osi tylnej i przedniej, z podwójną instalacją hydrauliczną	W kąpiel oleowej ze wspomaganiem na osi tylnej i przedniej, z podwójną instalacją hydrauliczną
Hamulec postojowy	Podciśnieniowy ze sterowaniem elektrycznym	Podciśnieniowy ze sterowaniem elektrycznym	Podciśnieniowy ze sterowaniem elektrycznym	Podciśnieniowy ze sterowaniem elektrycznym

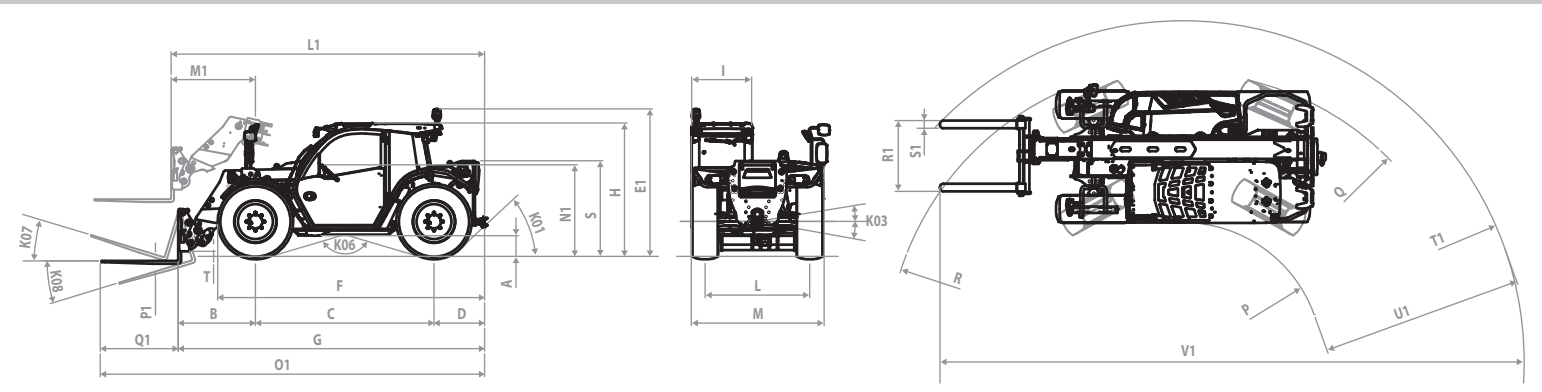
UKŁAD HYDRAULICZNY				
Model maszyny	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
Rodzaj pompy hydraulicznej	Pompa zębata układu wspomagania kierownicy i układu ruchu	Pompa zębata układu wspomagania kierownicy i układu ruchu	Pompa zębata układu wspomagania kierownicy i układu ruchu	Pompa zębata układu wspomagania kierownicy i układu ruchu
Wydajność pompy hydraulicznej	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)
Maksymalne ciśnienie robocze	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)
Sterowanie rozdzielacza	Joystick 4in1 proporcjonalny z funkcją FNR	Joystick 4in1 proporcjonalny z funkcją FNR	Joystick 4in1 proporcjonalny z funkcją FNR	Joystick 4in1 proporcjonalny z funkcją FNR

POZIOM OLEJÓW I PŁYNÓW				
Model maszyny	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
Instalacja hydrauliczna (razem)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)	140,0 L (36,98 gal)
Zbiornik paliwa	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)	100,0 L (26,42 gal)
Zbiornik AdBlue	20 L (5,28 gal)	20 L (5,28 gal)	20 L (5,28 gal)	20 L (5,28 gal)

UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU				
Model maszyny	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
Rodzaj układu przeniesienia napędu	Hydrostatyczna z elektronicznym sterowaniem z pompą o zmiennym natężeniu przepływu z funkcją ECO	Hydrostatyczna z elektronicznym sterowaniem z pompą o zmiennym natężeniu przepływu z funkcją ECO	Hydrostatyczna z elektronicznym sterowaniem z pompą o zmiennym natężeniu przepływu z funkcją ECO	Hydrostatyczna z elektronicznym sterowaniem z pompą o zmiennym natężeniu przepływu z funkcją ECO
Silnik hydrauliczny	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV
Zmiana kierunku jazdy	Z elektronicznym sterowaniem uruchamianym przy maszynie w ruchu	Z elektronicznym sterowaniem uruchamianym przy maszynie w ruchu	Z elektronicznym sterowaniem uruchamianym przy maszynie w ruchu	Z elektronicznym sterowaniem uruchamianym przy maszynie w ruchu
Pedał ruchu precyzyjnego (inching)	Pedał elektroniczny do kontrolowanej jazdy	Pedał elektroniczny do kontrolowanej jazdy	Pedał elektroniczny do kontrolowanej jazdy	Pedał elektroniczny do kontrolowanej jazdy
Skrzynia biegów	Dwubiegowa, serwo sterowana	Dwubiegowa, serwo sterowana	Dwubiegowa, serwo sterowana	Dwubiegowa, serwo sterowana

OPONY				
Model maszyny	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
Opony standardowe	400/70x20"	400/70x20"	400/70x20"	400/70x20"
Opcjonalne opony	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"

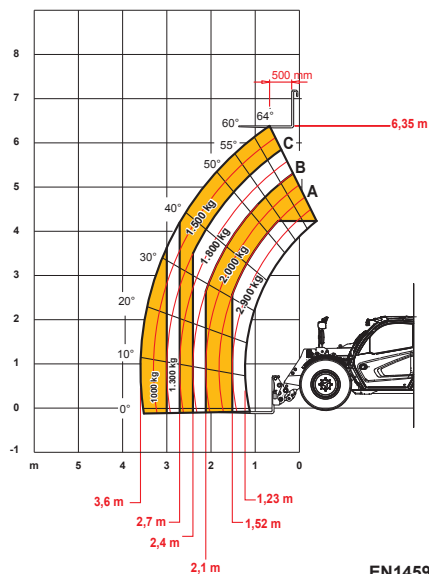
WYMIARY				
Model maszyny	DEDALUS 28.7 - GD	DEDALUS 28.9 - GD	DEDALUS 30.7 - GD	DEDALUS 30.9 - GD
A	300 mm (11,8 in)	300 mm (11,8 in)	300 mm (11,8 in)	300 mm (11,8 in)
B	1211 mm (47,7 in)	1247 mm (49,1 in)	1211 mm (47,7 in)	1247 mm (49,1 in)
C	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)
D	708 mm (27,9 in)	708 mm (27,9 in)	708 mm (27,9 in)	708 mm (27,9 in)
E1	2312 mm (91 in)	2312 mm (91 in)	2483 mm (97,8 in)	2483 mm (97,8 in)
F	4050 mm (159,4 in)	4050 mm (159,4 in)	4050 mm (159,4 in)	4050 mm (159,4 in)
G	4720 mm (185,8 in)	4755 mm (187,2 in)	4720 mm (185,8 in)	4755 mm (187,2 in)
H	2040 mm (80,3 in)	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87 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°	22°	18°	22°
K08	129°	124°	129°	124°
L	1640 mm (64,6 in)	1640 mm (64,6 in)	1640 mm (64,6 in)	1640 mm (64,6 in)
L1	4832 mm (190,2 in)	4852 mm (191 in)	4832 mm (190,2 in)	4852 mm (191 in)
M	2060 mm (81,1 in)	2060 mm (81,1 in)	2060 mm (81,1 in)	2060 mm (81,1 in)
M1	1322 mm (52 in)	1358 mm (53,5 in)	1322 mm (52 in)	1358 mm (53,5 in)
N1	1385 mm (54,5 in)	1385 mm (54,5 in)	1555 mm (61,2 in)	1555 mm (61,2 in)
O1	5920 mm (233,1 in)	5955 mm (234,4 in)	5920 mm (233,1 in)	5955 mm (234,4 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	1495 mm (58,9 in)	1495 mm (58,9 in)	1495 mm (58,9 in)	1495 mm (58,9 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)	160 mm (6,3 in)	80 mm (3,1 in)	160 mm (6,3 in)
T1	5090 mm (200,4 in)	5116 mm (201,4 in)	5090 mm (200,4 in)	5116 mm (201,4 in)
U1	3289 mm (129,5 in)	3316 mm (130,6 in)	3289 mm (129,5 in)	3316 mm (130,6 in)
V1	8900 mm (350,4 in)	8962 mm (352,8 in)	8900 mm (350,4 in)	8962 mm (352,8 in)



MAX
2900 kg / 6393 lb



DOC10000821



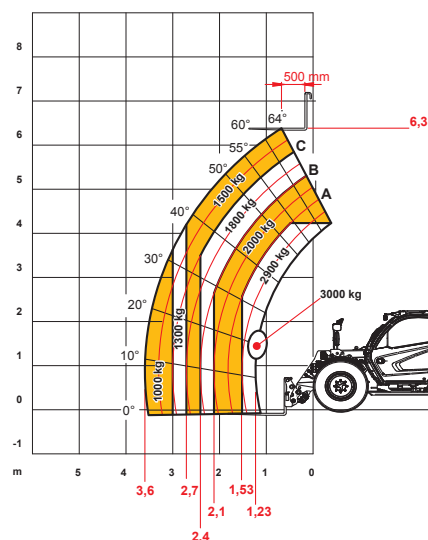
EN1459 Annex-B

28.7

MAX
3000 kg / 6614 lb



DOC10000877



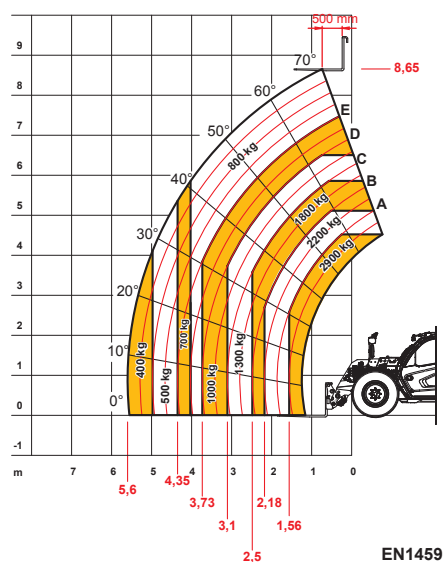
EN1459 Annex-B

30.7

MAX
2900 kg / 6393 lb



DOC10000878



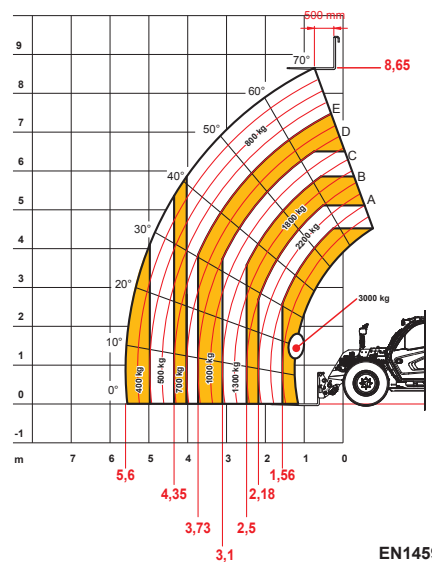
EN1459 Annex-B

28.9

MAX
3000 kg / 6614 lb



DOC10000876



EN1459 Annex-B

30.9