

DIECI



DEDALUS

28.7 | 30.7 | 28.9 | 30.9



dieci.com

PRESTAZIONI				
Modello macchina	DEDALUS 28.7	Dedalus 30.7	DEDALUS 28.9	Dedalus 30.9
Portata massima	2800 kg (6173 lb)	3000 kg (6614 lb)	2800 kg (6173 lb)	3000 kg (6614 lb)
Altezza massima di sollevamento	6,35 m (20,8 ft)	6,35 m (20,8 ft)	8,7 m (28,5 ft)	8,7 m (28,5 ft)
Sfilo massimo orizzontale	3,65 m (12,0 ft)	3,65 m (12,0 ft)	5,7 m (18,7 ft)	5,7 m (18,7 ft)
Angolo di brandeggio forche	146 °	146 °	146 °	146 °
Forza di strappo	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Forza di traino	5500 daN (12364 lbf)	5500 daN (12364 lbf)	5500 daN (12364 lbf)	5500 daN (12364 lbf)
Massa a vuoto	6100 kg (13448 lb)	6100 kg (13448 lb)	6250 kg (13779 lb)	6250 kg (13779 lb)
Pendenza massima superabile	40 %	40 %	40 %	40 %
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	35 km/h (21,7 mph)	35 km/h (21,7 mph)	35 km/h (21,7 mph)	35 km/h (21,7 mph)

BRACCIO				
Modello macchina	DEDALUS 28.7	Dedalus 30.7	DEDALUS 28.9	Dedalus 30.9
Discesa	3,9 s	3,9 s	4,7 s	4,7 s
Sollevamento	7,4 s	7,4 s	9 s	9 s
Uscita	5,7 s	5,7 s	5,2 s	5,2 s
Rientro	3,2 s	3,2 s	2,9 s	2,9 s
Brandeggio avanti	3,2 s	3,2 s	3,2 s	3,2 s
Brandeggio indietro	2,1 s	2,1 s	1,7 s	1,7 s

MOTORE				
Modello macchina	DEDALUS 28.7	Dedalus 30.7	DEDALUS 28.9	Dedalus 30.9
Marca	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Potenza nominale	73,4 kW (98 HP)	73,4 kW (98 HP)	73,4 kW (98 HP)	73,4 kW (98 HP)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Meccanica	Meccanica	Meccanica	Meccanica
Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea
Cilindrata	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)
Consumo	231 g/kWh (380,00 lb/Hp h)	231 g/kWh (380,00 lb/Hp h)	231 g/kWh (380,00 lb/Hp h)	231 g/kWh (380,00 lb/Hp h)
@rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
Normativa emissioni	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3
Sistema di raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Aspirazione	Turbo compressore	Turbo compressore	Turbo compressore	Turbo compressore
Filtro aria	Prefiltro autopulente aria	Prefiltro autopulente aria	Prefiltro autopulente aria	Prefiltro autopulente aria

TRASMISSIONE				
Modello macchina	DEDALUS 28.7	Dedalus 30.7	DEDALUS 28.9	Dedalus 30.9
Tipo trasmissione	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua
Inversione	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica
Inching	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato
Cambio	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato

PONTI DIFFERENZIALI				
Modello macchina	DEDALUS 28.7	Dedalus 30.7	DEDALUS 28.9	Dedalus 30.9
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali
Tipi di sterzata	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote
Assale anteriore	Rigido	Rigido	Rigido	Rigido
Assale posteriore	Oscillante	Oscillante	Oscillante	Oscillante
Frenatura di servizio	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore
Frenatura di stazionamento	Ad azionamento negativo con comando elettrico	Ad azionamento negativo con comando elettrico	Ad azionamento negativo con comando elettrico	Ad azionamento negativo con comando elettrico

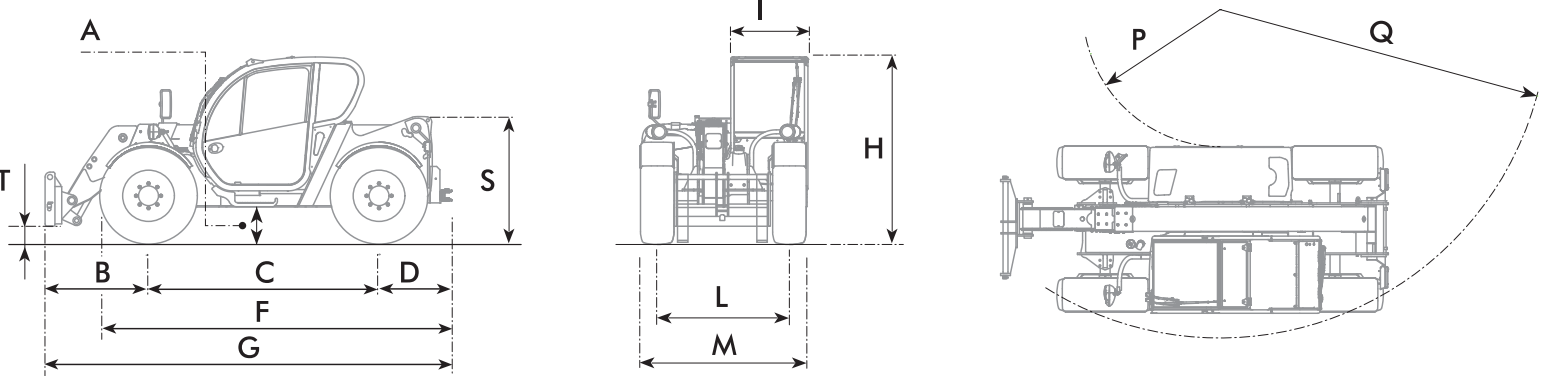
IMPIANTO IDRAULICO				
Modello macchina	DEDALUS 28.7	Dedalus 30.7	DEDALUS 28.9	Dedalus 30.9
Tipo pompa idraulica	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti
Portata pompa idraulica	115 l/min (30,4 gal/min)	115 l/min (30,4 gal/min)	115 l/min (30,4 gal/min)	115 l/min (30,4 gal/min)
Pressione massima di esercizio	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)	24,5 MPa (3553 psi)
Comando distributore	Joystick con pulsante di uomo presente	Joystick con pulsante di uomo presente	Joystick con pulsante di uomo presente	Joystick con pulsante di uomo presente
Tipo distributore	Distributore idraulico con joystick 4 in 1 proporzionale con servocomando jelettroidraulico. Servizi centro aperto	Distributore idraulico con joystick 4 in 1 proporzionale con servocomando elettroidraulico. Servizi centro aperto	Distributore idraulico con joystick 4 in 1 proporzionale con servocomando elettroidraulico. Servizi centro aperto	Distributore idraulico con joystick 4 in 1 proporzionale con servocomando elettroidraulico. Servizi centro aperto

RIFORMIMENTI				
Modello macchina	DEDALUS 28.7	Dedalus 30.7	DEDALUS 28.9	Dedalus 30.9
Impianto idraulico (totale)	140 l (36,98 gal)	140 l (36,98 gal)	140 l (36,98 gal)	140 l (36,98 gal)
Serbatoio gasolio	100 L (26,42 gal)	100 L (26,42 gal)	100 L (26,42 gal)	100 L (26,42 gal)

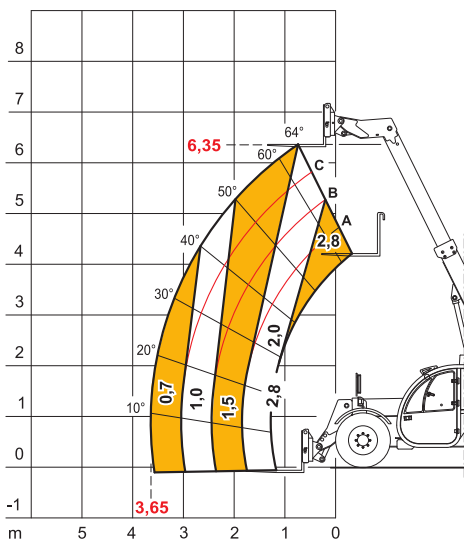
PNEUMATICI				
Modello macchina	DEDALUS 28.7	Dedalus 30.7	DEDALUS 28.9	Dedalus 30.9
Pneumatici standard	12,5x18"	400/70x20"	12,5x18"	400/70x20"

DIMENSIONI

Modello macchina	DEDALUS 28.7	Dedalus 30.7	DEDALUS 28.9	Dedalus 30.9
A	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)	400 mm (15,7 in)
B	1315 mm (51,8 in)	1315 mm (51,8 in)	1232 mm (48,5 in)	1232 mm (48,5 in)
C	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)	2800 mm (110,2 in)
D	650 mm (25,6 in)	650 mm (25,6 in)	743 mm (29,3 in)	743 mm (29,3 in)
F	3990 mm (157,1 in)	3990 mm (157,1 in)	4087 mm (160,9 in)	4087 mm (160,9 in)
G	4765 mm (187,6 in)	4765 mm (187,6 in)	4775 mm (188,0 in)	4775 mm (188,0 in)
H	2040 mm (80,3 in)	2220 mm (87,4 in)	2040 mm (80,3 in)	2220 mm (87,4 in)
I	940 mm (37,0 in)	940 mm (37,0 in)	940 mm (37,0 in)	940 mm (37,0 in)
L	1600 mm (63,0 in)	1600 mm (63,0 in)	1600 mm (63,0 in)	1600 mm (63,0 in)
M	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)
P	1670 mm (65,7 in)	1670 mm (65,7 in)	1670 mm (65,7 in)	1670 mm (65,7 in)
Q	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)



MAX 2,8 t



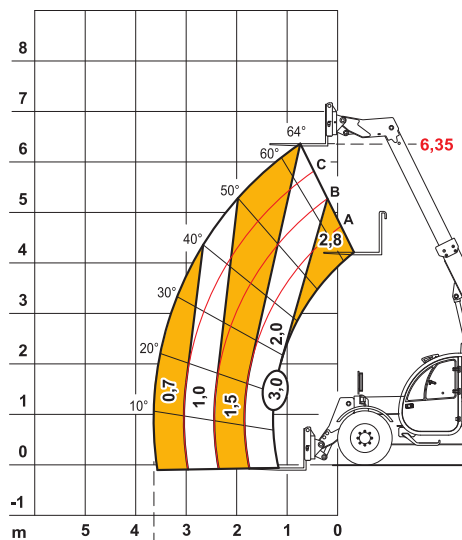
AXBI340



28.7

EN1459

MAX 3,0 t



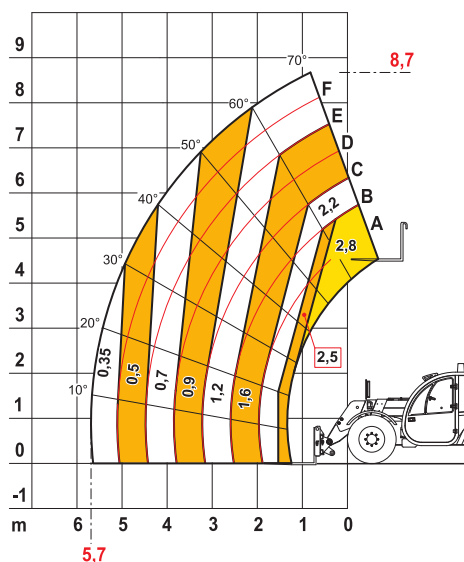
AXBI34I



30.7

EN1459

MAX 2,8 t



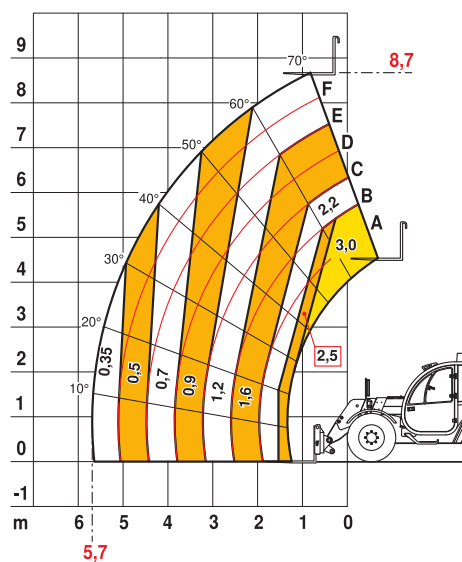
AXBI399



28.9

EN1459

MAX 3,0 t



AXBI400



30.9

EN1459