

**DIECI**



**ZEUS**

**37.7 | 37.8 | 38.10 | 33.11**



**dieci.com**

## PRESTAZIONI

Modello macchina	ZEUS 37.7	ZEUS 37.8	ZEUS 38.10	Zeus 33.11
Portata massima	3700 kg (8157 lb)	3700 kg (8157 lb)	3800 kg (8378 lb)	3300 kg (7275 lb)
Altezza massima di sollevamento	7,35 m (24,1 ft)	7,8 m (25,6 ft)	9,75 m (32,0 ft)	10,6 m (34,8 ft)
Sfilo massimo orizzontale	4 m (13,1 ft)	4,45 m (14,6 ft)	6,45 m (21,2 ft)	7,35 m (24,1 ft)
Angolo di brandeggio forche	146 °	146 °	146 °	146 °
Forza di strappo	5700 daN (12814 lbf)			
Forza di traino	7300 daN (16411 lbf)			
Massa a vuoto	7600 kg (16755 lb)	7700 kg (16976 lb)	8000 kg (17637 lb)	8200 kg (18078 lb)
Pendenza massima superabile	40 %	40 %	40 %	40 %
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)	40 km/h (24,9 mph)

## BRACCIO

Modello macchina	ZEUS 37.7	ZEUS 37.8	ZEUS 38.10	Zeus 33.11
Discesa	3,8 s	3,7 s	5 s	5 s
Sollevamento	7,3 s	7,2 s	8,7 s	8,7 s
Uscita	5,2 s	5,5 s	7,6 s	8,6 s
Rientro	2,9 s	3,1 s	4,6 s	5,2 s
Brandeggio avanti	2,7 s	2,7 s	2,7 s	2,7 s
Brandeggio indietro	1,7 s	1,6 s	1,6 s	1,6 s

## MOTORE

Modello macchina	ZEUS 37.7	ZEUS 37.8	ZEUS 38.10	Zeus 33.11
Marca	FPT	FPT	FPT	FPT
Potenza nominale	93 kW (125 HP)			
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potenza di picco	93 kW (125 HP)			
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Diretta meccanica	Diretta meccanica	Diretta meccanica	Diretta meccanica
Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea			
Cilindrata	4485 cm <sup>3</sup> (274 in <sup>3</sup> )			
Consumo	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)			
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 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 aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler
Filtro aria	Cartuccia sostituibile per filtro a secco			

## TRASMISSIONE

Modello macchina	ZEUS 37.7	ZEUS 37.8	ZEUS 38.10	Zeus 33.11
Tipo trasmissione	Idrostatica con pompa a portata variabile			
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua			
Inversione	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica
Inching	A pedale idraulico per avanzamento controllato			
Cambio	A 2 velocità servocomandato			

## PONTI DIFFERENZIALI

Modello macchina	ZEUS 37.7	ZEUS 37.8	ZEUS 38.10	Zeus 33.11
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali			
Tipi di sterzata	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			

## IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	ZEUS 37.7	ZEUS 37.8	ZEUS 38.10	Zeus 33.11
Tipo pompa idraulica	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti			
Portata pompa idraulica	130 l/min (34,3 gal/min)			
Pressione massima di esercizio	24 MPa (3481 psi)			
Comando distributore	Joystick 4in1 proporzionale	Joystick 4in1 proporzionale	Joystick 4in1 proporzionale	Joystick 4in1 proporzionale
Tipo distributore	Distributore idraulico monoleva con comandi proporzionali. Servizi centro aperto	Distributore idraulico monoleva con comandi proporzionali. Servizi centro aperto	Distributore idraulico monoleva con comandi proporzionali. Servizi centro aperto	Distributore idraulico monoleva con comandi proporzionali. Servizi centro aperto
Piedi stabilizzatori	-	-	-	2 piedi stabilizzatori indipendenti

## RIFORMIMENTI

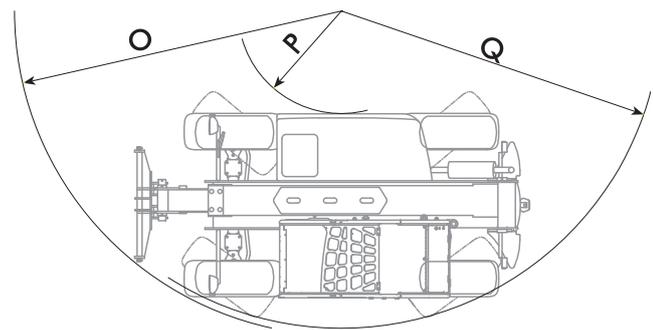
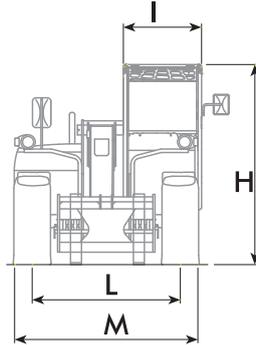
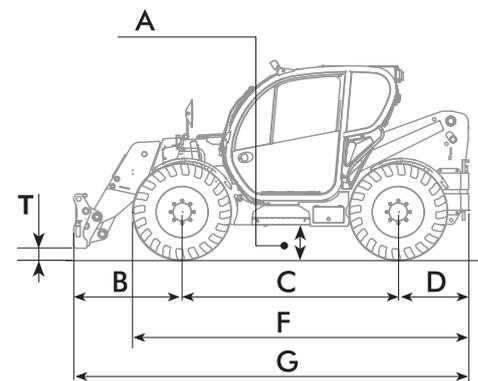
Modello macchina	ZEUS 37.7	ZEUS 37.8	ZEUS 38.10	Zeus 33.11
Impianto idraulico (totale)	140 l (36,98 gal)			
Serbatoio gasolio	160 l (42,27 gal)			

## PNEUMATICI

Modello macchina	ZEUS 37.7	ZEUS 37.8	ZEUS 38.10	Zeus 33.11
Pneumatici standard	400/70x20"	400/70x20"	400/70x20"	400/70x20"

## DIMENSIONI

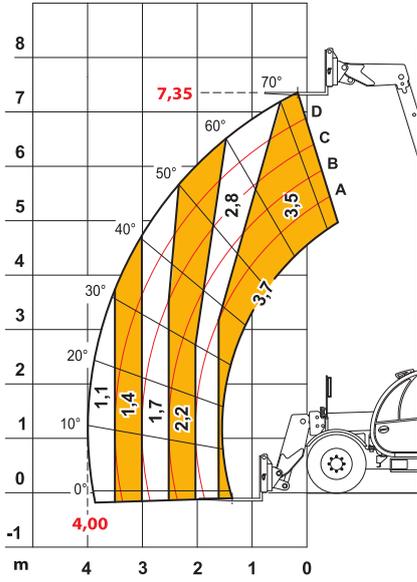
Modello macchina	ZEUS 37.7	ZEUS 37.8	ZEUS 38.10	Zeus 33.11
A	340 mm (13,4 in)			
B	1380 mm (54,3 in)	1620 mm (63,8 in)	1380 mm (54,3 in)	1730 mm (68,1 in)
C	2600 mm (102,4 in)			
D	970 mm (38,2 in)			
F	4060 mm (159,8 in)			
G	4950 mm (194,9 in)	4950 mm (194,9 in)	4950 mm (194,9 in)	5300 mm (208,7 in)
H	2310 mm (90,9 in)			
I	940 mm (37,0 in)			
L	1780 mm (70,1 in)			
M	2290 mm (90,2 in)			
O	3700 mm (145,7 in)	4050 mm (159,4 in)	3700 mm (145,7 in)	5150 mm (202,8 in)
P	950 mm (37,4 in)			
Q	4000 mm (157,5 in)			
T	175 mm (6,9 in)	160 mm (6,3 in)	220 mm (8,7 in)	183 mm (7,2 in)



MAX 3,7 t

500 mm

AXB1323



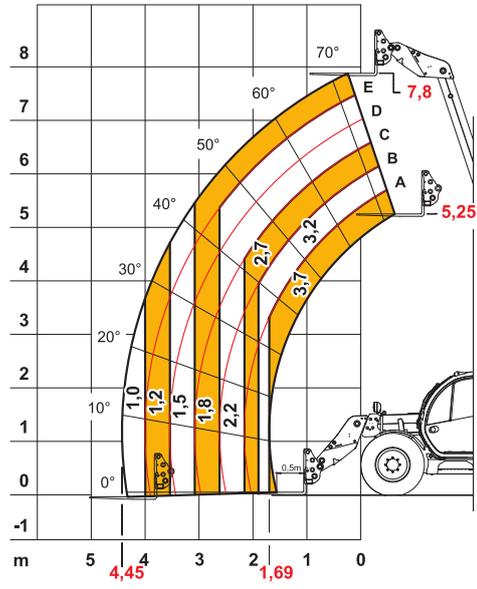
EN1459

37.7

MAX 3,7 t

500 mm

DOC10000466



EN1459

37.8

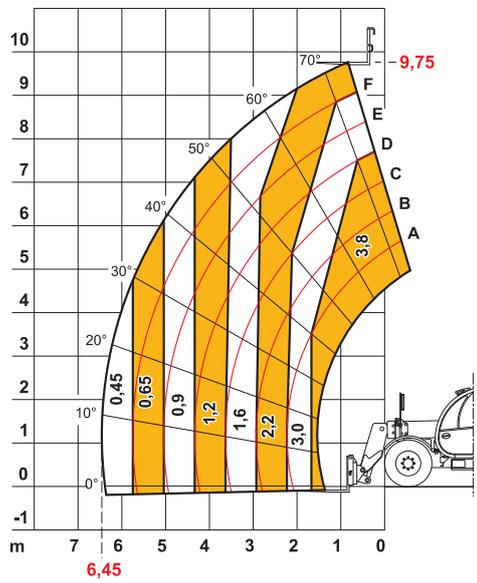
ON DEMAND

37.8

MAX 3,8 t

500 mm

AXB1381



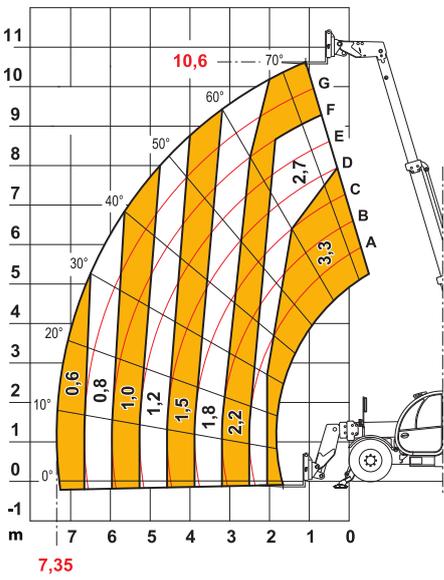
EN1459

38.10

MAX 3,3 t

500 mm

AXB1324H



EN1459

33.11