

DIECI



AGRI STAR

37.7 | 37.8 | 38.10



dieci.com

PRESTAZIONI

Modello macchina	AGRI STAR 37.7	AGRI STAR 37.8	AGRI STAR 38.10
Portata massima	3700 kg (8157 lb)	3700 kg (8157 lb)	3800 kg (8378 lb)
Altezza massima di sollevamento	7,35 m (24,1 ft)	7,8 m (25,6 ft)	9,75 m (32,0 ft)
Sfilo massimo orizzontale	4 m (13,1 ft)	4,45 m (14,6 ft)	6,45 m (21,2 ft)
Angolo di brandeggio forche	146 °	146 °	146 °
Forza di strappo	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)	5700 daN (12814 lbf)
Forza di traino	7300 daN (16411 lbf)	7300 daN (16411 lbf)	7300 daN (16411 lbf)
Massa a vuoto	7500 kg (16535 lb)	7600 kg (16755 lb)	7900 kg (17417 lb)
Pendenza massima superabile	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)

BRACCIO

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

MOTORE

Modello macchina	AGRI STAR 37.7	AGRI STAR 37.8	AGRI STAR 38.10
Marca	FPT	FPT	FPT
Potenza nominale	93 kW (125 HP)	93 kW (125 HP)	93 kW (125 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Potenza di picco	93 kW (125 HP)	93 kW (125 HP)	93 kW (125 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Diretta meccanica	Diretta meccanica	Diretta meccanica
Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea
Cilindrata	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Consumo	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Normativa emissioni	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3
Sistema di raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido
Aspirazione	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler
Filtro aria	Cartuccia sostituibile per filtro a secco	Cartuccia sostituibile per filtro a secco	Cartuccia sostituibile per filtro a secco

TRASMISSIONE

Modello macchina	AGRI STAR 37.7	AGRI STAR 37.8	AGRI STAR 38.10
Tipo trasmissione	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
Inversione	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
Cambio	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato

PONTI DIFFERENZIALI

Modello macchina	AGRI STAR 37.7	AGRI STAR 37.8	AGRI STAR 38.10
Tipo assali	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
Assale anteriore	Rigido	Rigido	Rigido
Assale posteriore	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
Frenatura di stazionamento	Ad azionamento negativo con comando elettrico	Ad azionamento negativo con comando elettrico	Ad azionamento negativo con comando elettrico

IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	AGRI STAR 37.7	AGRI STAR 37.8	AGRI STAR 38.10
Tipo pompa idraulica	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti
Portata pompa idraulica	130 l/min (34,3 gal/min)	130 l/min (34,3 gal/min)	130 l/min (34,3 gal/min)
Pressione massima di esercizio	24 MPa (3481 psi)	24 MPa (3481 psi)	24 MPa (3481 psi)
Comando distributore	Joystick con sensore capacitivo di uomo presente	Joystick con sensore capacitivo di uomo presente	Joystick con sensore capacitivo di uomo presente
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

RIFORMIMENTI

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

CAPACITA' DI TRAINO

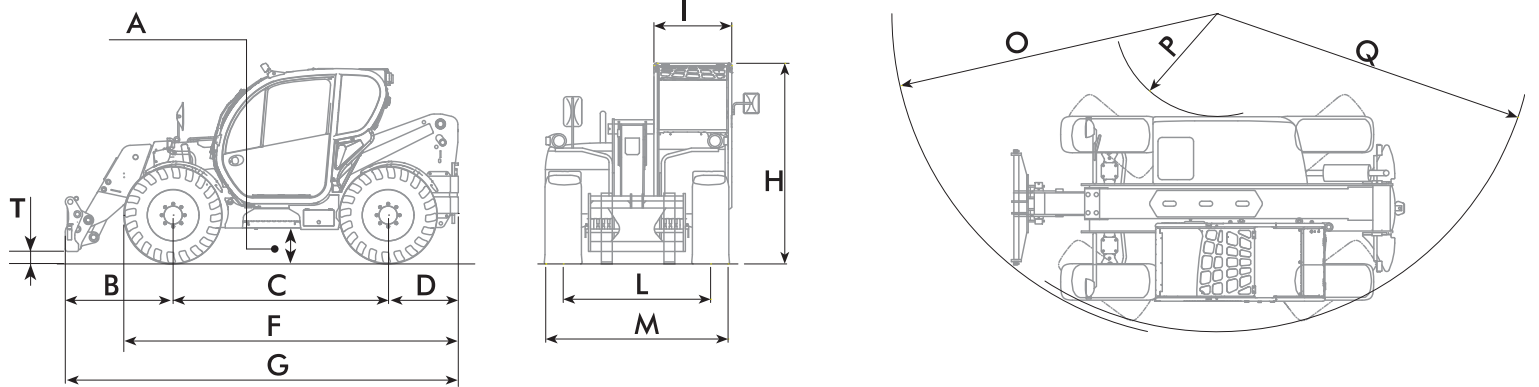
Modello macchina	AGRI STAR 37.7	AGRI STAR 37.8	AGRI STAR 38.10
Rimorchio non frenato	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)	6000 kg (13228 lb)
Frenatura ad inerzia	9000 kg (19842 lb)	9000 kg (19842 lb)	9000 kg (19842 lb)
Frenatura idraulica/pneumatica	20000 kg (44092 lb)	20000 kg (44092 lb)	20000 kg (44092 lb)

PNEUMATICI

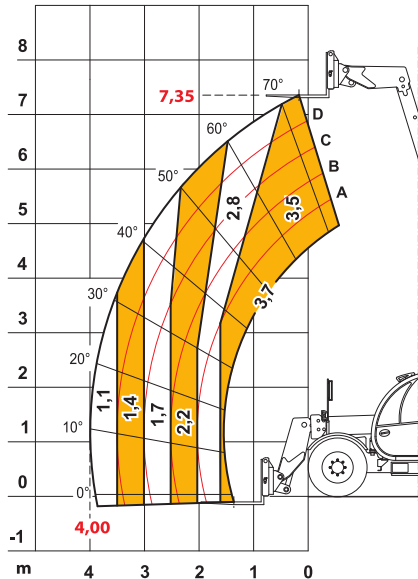
Modello macchina	AGRI STAR 37.7	AGRI STAR 37.8	AGRI STAR 38.10
Pneumatici standard	400/70x20"	400/70x20"	400/70x20"

DIMENSIONI

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



MAX 3,7 t



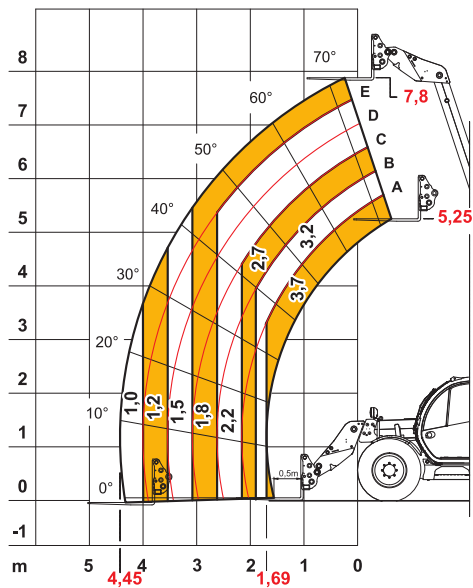
AXB1323



EN1459

37.7

MAX 3,7 t



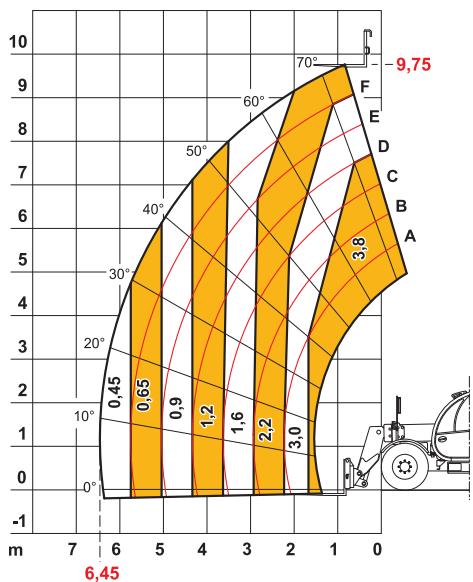
DOCDI0000456



EN1459

37.8

MAX 3,8 t



AXB1381



EN1459

38.10

ON DEMAND

37.8