



# DIECI



# AGRI PLUS



40.7 PS



38.9 PS

## PRESTAZIONI

Modello macchina	AGRI PLUS 40.7 PS EVO2	AGRI PLUS 38.9 PS EVO2
Portata massima	4000 kg (8818 lb)	3800 kg (8378 lb)
Altezza massima di sollevamento	7,00 m (23 ft)	9,00 m (29,5 ft)
Sfilo massimo orizzontale	3,90 m (12,8 ft)	5,85 m (19,2 ft)
Angolo di brandeggio forche	146°	146°
Forza di strappo	6000 daN (13489 lbf)	6000 daN (13489 lbf)
Forza di traino	8200 daN (18434 lbf)	8200 daN (18434 lbf)
Pendenza massima superabile	60%	60%
Massa a vuoto	7700 kg (16976 lb)	7900 kg (17417 lb)
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)

## BRACCIO

Modello macchina	AGRI PLUS 40.7 PS EVO2	AGRI PLUS 38.9 PS EVO2
Sollevamento	6,6 s	6,6 s
Discesa	3,9 s	3,9 s
Uscita	5,5 s	5,5 s
Rientro	3,3 s	3,3 s
Brandeggio avanti	2,1 s	2,1 s
Brandeggio indietro	1,3 s	1,3 s

## MOTORE

Modello macchina	AGRI PLUS 40.7 PS EVO2	AGRI PLUS 38.9 PS EVO2
Marca	FPT	FPT
Potenza nominale	93 kW (125 HP)	93 kW (125 HP)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Diretta meccanica	Diretta meccanica
Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea
Cilindrata	4485 cm <sup>3</sup> (274 in <sup>3</sup> )	4485 cm <sup>3</sup> (274 in <sup>3</sup> )
Consumo	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)
@rpm	2200 rpm	2200 rpm
Normativa emissioni	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3
Sistema di raffreddamento	Liquido	Liquido
Aspirazione	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler

## PONTI DIFFERENZIALI

Modello macchina	AGRI PLUS 40.7 PS EVO2	AGRI PLUS 38.9 PS EVO2
Tipo assali	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
Assale anteriore	Rigido	Rigido
Assale posteriore	Oscillante	Oscillante
Frenatura di servizio	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore con impianto idraulico sdoppiato	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore con impianto idraulico sdoppiato
Frenatura di stazionamento	Ad azionamento negativo con comando elettrico	Ad azionamento negativo con comando elettrico

## IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	AGRI PLUS 40.7 PS EVO2	AGRI PLUS 38.9 PS EVO2
Tipo pompa idraulica	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti
Portata pompa idraulica	180 L/min (47,6 gal/min)	180 L/min (47,6 gal/min)
Pressione massima di esercizio	25,0 MPa (3626 psi)	25,0 MPa (3626 psi)
Comando distributore	Joystick 4in1 proporzionale	Joystick 4in1 proporzionale

## RIFORMIMENTI

Modello macchina	AGRI PLUS 40.7 PS EVO2	AGRI PLUS 38.9 PS EVO2
Impianto idraulico (totale)	160,0 L (42,27 gal)	160,0 L (42,27 gal)
Serbatoio gasolio	180,0 L (47,55 gal)	180,0 L (47,55 gal)

## TRASMISSIONE

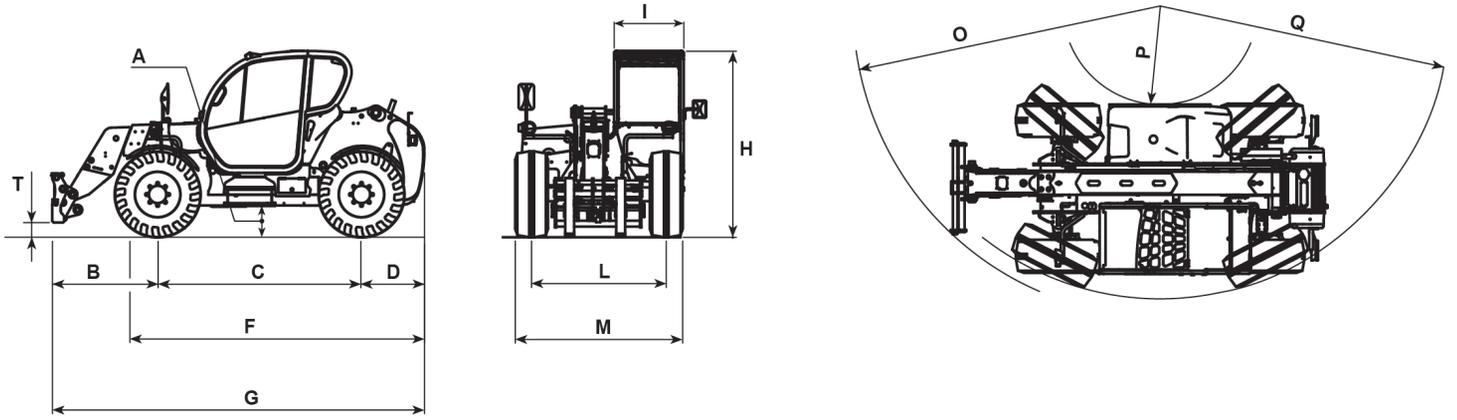
Modello macchina	AGRI PLUS 40.7 PS EVO2	AGRI PLUS 38.9 PS EVO2
Tipo trasmissione	Convertitore di coppia con inversore Power Shift EVO2 a comando elettrico	Convertitore di coppia con inversore Power Shift EVO2 a comando elettrico
Inching	A pedale elettronico per avanzamento controllato	A pedale elettronico per avanzamento controllato
Cambio	6 marce avanti / 3 retromarce a comando elettronico	6 marce avanti / 3 retromarce a comando elettronico

## PNEUMATICI

Modello macchina	AGRI PLUS 40.7 PS EVO2	AGRI PLUS 38.9 PS EVO2
Pneumatici standard	400/70x24"	400/70x24"
Pneumatici optional	18x22,5"; 460/70R24"	18x22,5"; 460/70R24"

## DIMENSIONI

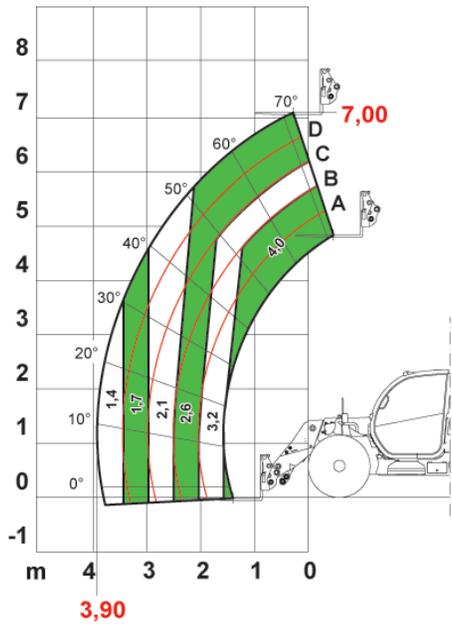
Modello macchina	AGRI PLUS 40.7 PS EVO2	AGRI PLUS 38.9 PS EVO2
A	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)
B	1475 mm (58,1 in)	1475 mm (58,1 in)
C	2750 mm (108,3 in)	2750 mm (108,3 in)
D	850 mm (33,5 in)	850 mm (33,5 in)
F	4175 mm (164,4 in)	4175 mm (164,4 in)
G	5075 mm (199,8 in)	5075 mm (199,8 in)
H	2445 mm (96,3 in)	2445 mm (96,3 in)
I	940 mm (37 in)	940 mm (37 in)
L	1820 mm (71,7 in)	1820 mm (71,7 in)
M	2260 mm (89 in)	2260 mm (89 in)
O	5185 mm (204,1 in)	5230 mm (205,9 in)
P	1320 mm (52 in)	1320 mm (52 in)
Q	3920 mm (154,3 in)	3920 mm (154,3 in)
T	200 mm (7,9 in)	200 mm (7,9 in)



MAX 4,0 t



AXBI477

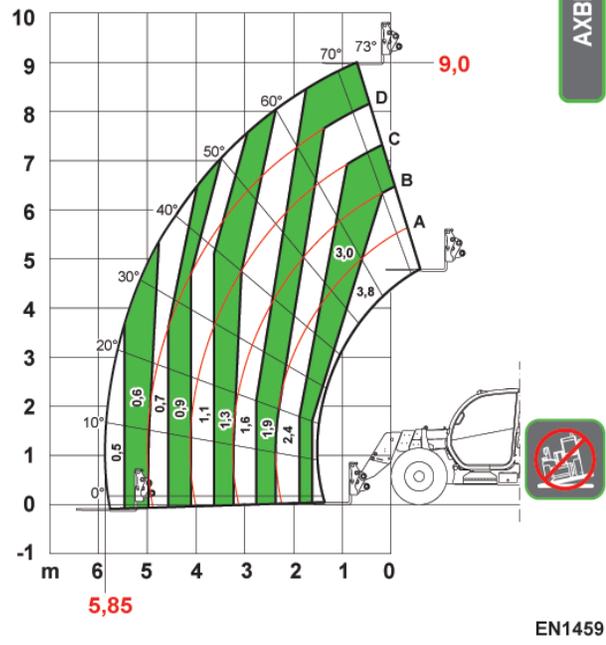


40.7

MAX 3,8 t



AXBI481



38.9

Dieci Srl - Via E. Majorana, 2-4 - 42027 - Montecchio Emilia (RE) ITALY

Tel. +39 0522 869611 - Fax +39 0522 869798 - E-mail: info@dieci.com - www.dieci.com

DOCCT0000036-IT-01