

***DIECI***



***RUNNER***

***40.13***



***dieci.com***

## PRESTAZIONI

Modello macchina	RUNNER 40.13
Portata massima	4000 kg (8818 lb)
Altezza massima di sollevamento	12,4 m (40,7 ft)
Sfilo massimo orizzontale	8,75 m (28,7 ft)
Angolo di brandeggio forche	134 °
Forza di strappo	7300 daN (16411 lbf)
Forza di traino	7300 daN (16411 lbf)
Massa a vuoto	10420 kg (22972 lb)
Pendenza massima superabile	40 %
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	40 km/h (24,9 mph)

## BRACCIO

Modello macchina	RUNNER 40.13
Discesa	5,9 s
Sollevamento	10 s
Uscita	18,6 s
Rientro	13,6 s
Brandeggio avanti	3,3 s
Brandeggio indietro	2,1 s

## MOTORE

Modello macchina	RUNNER 40.13
Marca	FPT
Potenza nominale	93 kW (125 HP)
@rpm	2200 rpm
Potenza di picco	93 kW (125 HP)
@rpm	2200 rpm
Funzionamento	4 tempi
Iniezione	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
Normativa emissioni	Stage IIIA/Tier 3
Sistema di raffreddamento	Liquido
Aspirazione	Turbo compressore aftercooler
Filtro aria	Cartuccia sostituibile per filtro a secco

## TRASMISSIONE

Modello macchina	RUNNER 40.13
Tipo trasmissione	Idrostatica con pompa a portata variabile
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua
Inversione	Elettro-Idraulica
Inching	A pedale idraulico per avanzamento controllato
Cambio	A 2 velocità servocomandato

## PONTI DIFFERENZIALI

Modello macchina	RUNNER 40.13
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali
Tipi di sterzata	4 ruote / trasversale / 2 ruote
Assale anteriore	Rigido (a richiesta Livellante)
Assale posteriore	Oscillante
Frenatura di servizio	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore con impianto idraulico sdoppiato
Frenatura di stazionamento	Ad azionamento negativo con comando elettrico

## IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	RUNNER 40.13
Tipo pompa idraulica	Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti
Portata pompa idraulica	130 l/min (34,3 gal/min)
Pressione massima di esercizio	25 MPa (3626 psi)
Comando distributore	Joystick 4in1 proporzionale
Tipo distributore	Distributore idraulico monoleva con comandi proporzionali. Servizi centro aperto
Piedi stabilizzatori	2 piedi stabilizzatori indipendenti

## RIFORNIMENTI

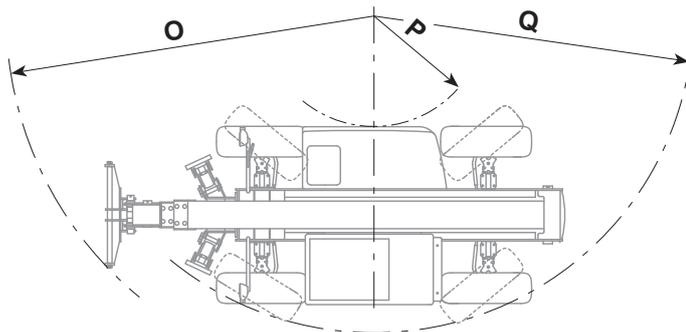
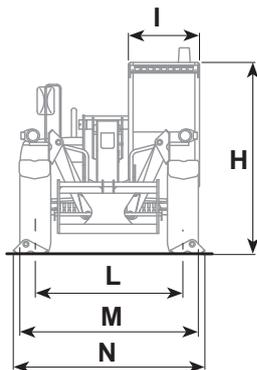
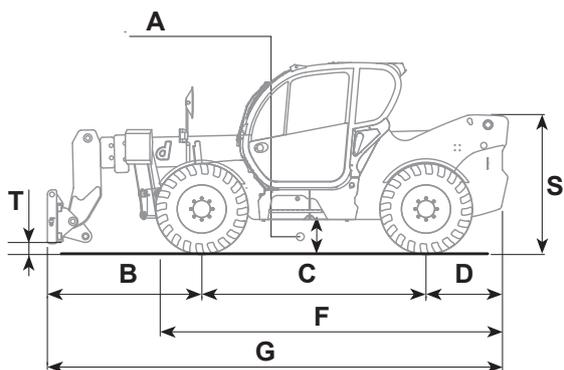
Modello macchina	RUNNER 40.13
Impianto idraulico (totale)	168 l (44,38 gal)
Serbatoio gasolio	105 l (27,74 gal)

## PNEUMATICI

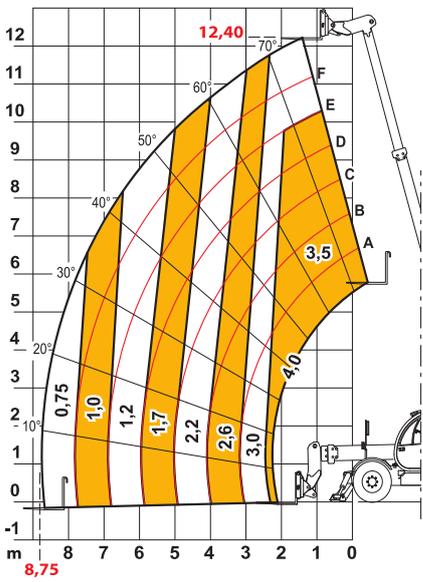
Modello macchina	RUNNER 40.13
Pneumatici standard	400/70x20"

## DIMENSIONI

Modello macchina	RUNNER 40.13
A	440 mm (17,3 in)
B	2110 mm (83,1 in)
C	2600 mm (102,4 in)
D	880 mm (34,6 in)
F	4080 mm (160,6 in)
G	5590 mm (220,1 in)
H	2460 mm (96,9 in)
I	940 mm (37,0 in)
L	1910 mm (75,2 in)
M	2320 mm (91,3 in)
N	2480 mm (97,6 in)
O	4550 mm (179,1 in)
P	1260 mm (49,6 in)
Q	3920 mm (154,3 in)
S	1760 mm (69,3 in)
T	110 mm (4,3 in)



MAX 4,0 t



AXB1356/I



EN1459

# 40.13