DIECI

APOLLO-e SMART

20.4

dieci.com

PRESTAZIONI

Modello macchina	APOLLO-e 20.4 SMART
Portata massima	2000 kg (4409 lb)
Altezza massima di sollevamento	4,35 m (14,3 ft)
Sfilo massimo orizzontale	2,57 m (8,4 ft)
Angolo di brandeggio forche	133 °
Forza di strappo	3365 daN (7565 lbf)
Forza di traino	3150 daN (7081 lbf)
Massa a vuoto	4100 kg (9039 lb)
Pendenza massima superabile	55 %
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	20 km/h (12,4 mph)

BRACCIO

Modello macchina	APOLLO-e 20.4 SMART
Discesa	3,5 s
Sollevamento	5,82 s
Uscita	4,9 s
Rientro	3 s
Brandeggio avanti	2,61 s
Brandeggio indietro	3,5 s

MOTORE ELETTRICO

Modello macchina	APOLLO-e 20.4 SMART
Tipologia Motore Trazione	Asincrono
Voltaggio Nominale Motore Trazione	96 V
Raffreddamento Motore Trazione	Aria
Potenza nominale Motore Trazione	19 kW (25 HP)
Riferimento potenza Motore Trazione	S2 60'
Potenza di picco Motore Trazione	56 kW (75 HP)
Tipologia Motore Idraulico	Sincrono a riluttanza
Voltaggio Nominale Motore Idraulico	96 V
Raffreddamento Motore Idraulico	Aria
Potenza nominale Motore Idraulico	22 kW (30 HP)
Riferimento potenza Motore Idraulico	S3 15%
Potenza di picco Motore Idraulico	27 kW (36 HP)

BATTERIA

Modello macchina	APOLLO-e 20.4 SMART
Tipologia Batteria Standard	Ioni di Litio
Chimica Batteria Standard	LiFePo
Voltaggio Nominale Batteria Standard	96 V
Capacità Batteria (Ah) Standard	228 Ah
Capacità Batteria (kWh) Standard	22 kWh
Tempo di ricarica batteria STANDARD (220V)	5,3 h
Tempo di ricarica batteria STANDARD (400V)	2,7 h
Tempo di ricarica batteria STANDARD con caricabatterie esterno (400V)	1 h
Compatibilità Caricabatterie ON-BOARD	110V-220V-400V-IEC 61851 modo 2 e 3 con presa tipo 2
Potenza caricabatterie ON-BOARD (220V)	3,3 kW
Potenza caricabatterie ON-BOARD (400V)	6,6 kW
Potenza caricabatterie ESTERNO optional	18 kW

TRASMISSIONE

Modello macchina	APOLLO-e 20.4 SMART
Tipo trasmissione	Monomarcia Elettrica
Inversione	N.D.
Drive mode	ECO-NORMAL-POWER

PONTI DIFFERENZIALI

Modello macchina	APOLLO-e 20.4 SMART
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali
Tipi di sterzatura	4 ruote / trasversale / 2 ruote
Assale anteriore	Rigido
Assale posteriore	Oscillante
Frenatura di servizio	A disco su assale posteriore
Frenatura di stazionamento	Ad azionamento manuale su assale posteriore

IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	APOLLO-e 20.4 SMART
Tipo pompa idraulica	Pompa ad ingranaggi Low Noise per idroguida e movimenti
Portata pompa idraulica	62 l/min (16,4 gal/min)
Pressione massima di esercizio	23 MPa (3336 psi)
Comando distributore	Joystick 4in1 proporzionale a comando elettrico
Tipo distributore	Idraulico monoleva proporzionale con comandi simultanei e sistema ALS

RIFORNIMENTI

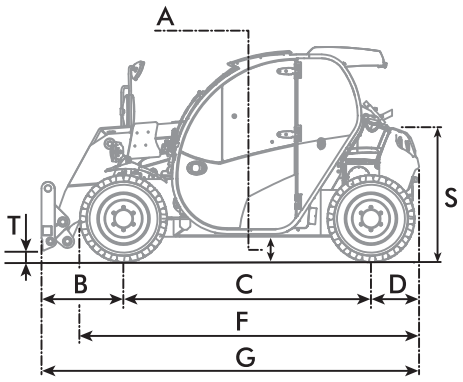
Modello macchina	APOLLO-e 20.4 SMART
Impianto idraulico (totale)	70 l (18,49 gal)

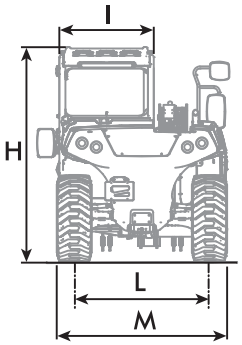
PNEUMATICI

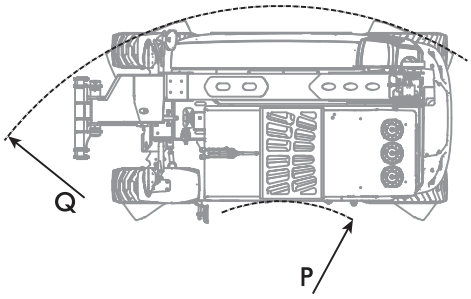
Modello macchina	APOLLO-e 20.4 SMART
Pneumatici standard	12-16.5

DIMENSIONI

Modello macchina	APOLLO-e 20.4 SMART
A	200 mm (7,9 in)
B	750 mm (29,5 in)
C	2250 mm (88,6 in)
D	453 mm (17,8 in)
F	3100 mm (122,0 in)
G	3450 mm (135,8 in)
H	1940 mm (76,4 in)
I	860 mm (33,9 in)
L	1230 mm (48,4 in)
M	1550 mm (61,0 in)
P	1395 mm (54,9 in)
Q	3170 mm (124,8 in)
S	1206 mm (47,5 in)
T	96 mm (3,8 in)

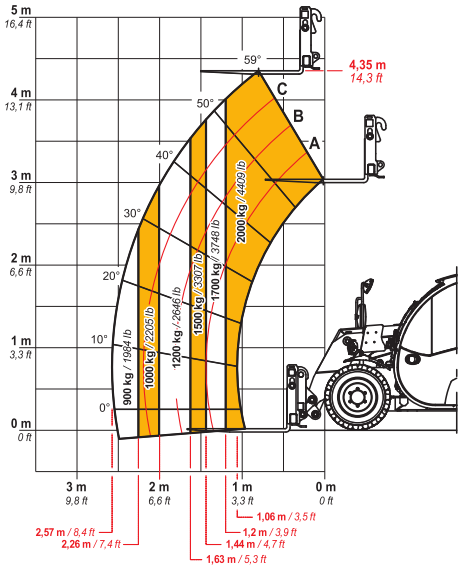






MAX
2000 kg / *4409 lb*

500 mm



DOCDI0001115

20.4

EN1459

DIECI Srl - Via E. Majorana, 2-4 - 42027 Montecchio Emilia (RE) ITALY
Tel. +39 0522 869611 - Fax +39 0522 869791 - E-mail: info@dieci.com - **www.dieci.com**