

SOLLEVATORI TELESOPICI ROTATIVI

Dati tecnici

Portata massima	4999 kg
Altezza massima di sollevamento	24,10 m
Sfilo massimo orizzontale	21,40 m
Angolo di brandeggio forche	133°
Forza di traino	9400 daN
Pendenza massima superabile	40%
Massa a vuoto	18000 kg
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	40 km/h
BRACCIO: Sollevamento	21,9 s
BRACCIO: Discesa	13,8 s
BRACCIO: Uscita	44,4 s
BRACCIO: Rientro	23,1 s
BRACCIO: Brandeggio avanti	3,7 s
BRACCIO: Brandeggio indietro	2,3 s
MOTORE: Marca	Perkins
MOTORE: Potenza nominale	100 kW
MOTORE: @rpm	2200 rpm
MOTORE: Potenza di picco	100 kW
MOTORE: @rpm	2200 rpm
MOTORE: Funzionamento	4 tempi
MOTORE: Iniezione	Elettronica, Common Rail
MOTORE: Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea
MOTORE: Cilindrata	3621 cm ³
MOTORE: Consumo	216 g/kWh
MOTORE: @rpm	1900 rpm
MOTORE: Normativa emissioni	Stage V
MOTORE: Trattamento gas di scarico	DOC+DPF+SCR (con AdBlue)
MOTORE: Sistema di raffreddamento	Liquido
MOTORE: Aspirazione	Turbo compressore 16 valvole, aftercooler
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali
Tipi di sterzata	4 ruote / trasversale / 2 ruote

Assale anteriore	Con livellamento trasversale comandato da cabina
Assale posteriore	Oscillante con blocco automatico
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
Tipo trasmissione	Idrostatica con pompa a portata variabile
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua
Inversione	Elettro-Idraulica azionabile con macchina in movimento
Inching	A pedale elettronico per avanzamento controllato
Cambio	A 2 velocità servocomandato
Tipo pompa idraulica	Pompa a portata variabile con Load Sensing per idroguida e movimenti. Pompa ad ingranaggi per servizi ausiliari.
Portata pompa idraulica	190 L/min
Pressione massima di esercizio	30,0 MPa
Comando distributore	Joystick 5in1 proporzionale
Tipo distributore	Idraulico a 5 sezioni servocomandato a controllo elettronico, proporzionale "Load Sensing" con "Flow Sharing", 5 movimenti contemporanei con regolazione di velocità massima indipendente di ogni movimento. Funzione olio in continuo su prese idrauliche.
Impianto idraulico (totale)	270,0 L
Serbatoio gasolio	180,0 L
Serbatoio AdBlue	19,0 L
Pneumatici standard	18R22,5"
Pneumatici optional	18x22,5"

SOLLEVATORI TELESOPICI ROTATIVI

Dimensioni (mm)

A	360
B	3410
C	2950
D	1640
E	2240
F	5290
G	8000
H	3030
I	980
L	1920
M	2380
N	5070
O	6000
P	1700
Q	4430
R	4790
S	2651
T	85

Grafico di lavoro

