Sollevatore telescopico rotativo TR60-350 V

Telescopics

Dati tecnici

Prestazioni

Capacità nominale	6000 kg con centro di gravità a 600 mm
Altezza di sollevamento massima (stabilizzatori completamente estesi)	35 m
Capacità all'altezza massima (stabilizzatori completamente estesi)	3000 kg
Rotazione torretta	360° (continuo)
Velocità max.	40.0 km/h

Stabilizzatori

Tipo	Cesoie telescopiche
Sistema di stabilizzazione	Rilevamento pressione a terra. Livellamento automatico. Capacità di sollevamento regolata proporzionalmente all'estensione dello stabilizzatore

Pesi

Peso (scarico)	24000 kg

Motore

Marca/modello	Volvo TAD 582 VE
Conformità	Stage V
Potenza nominale (ISO 14396)	175 kW (238 hp) @ 2,300 rpm
Coppia massima	925 Nm @ 1,380 rpm
Numero di cilindri	4.0
Cilindrata	5.13 L

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa con rilevamento del carico
Capacità della pompa	124.00 L/min
Regolazione della pressione della valvola di sfogo	350.00 bar
Valvola di ritegno (braccio e torretta)	Elettroproporzionale con Flow Sharing

Sistema di trasmissione

Trasmissione	Idrostatico con regolazione elettronica/trazione integrale
Trasmissione principale	Pompa a portata variabile controllata elettronicamente. Motore a cilindrata variabile. Cambio a 2 velocità

Trazione

Pneumatici standard	445/65 R22,5
Forza di traino	152.00 kN
Pendenza	65.00 %

Assali e freni

Tipo di assale	Assali in bagno d'olio con ingranaggi planetari
Assale posteriore	Oscillante e sterzante con bloccaggio idraulico
Assale anteriore	Oscillante e sterzante con livellamento +/-8°
Freno di servizio	Freni multidisco per condizioni di bagnato ad azionamento idraulico su ciascun assale
Freno di stazionamento	Idraulico con azione negativa

Sterzo

Modalità di sterzatura	3 modalità di sterzo con riallineamento ruote semiautomatico. 2 ruote sterzanti / 4 ruote sterzanti / a granchio
Raggio di sterzata forche	4 m

Capacità dei fluidi

Serbatoio carburante	270.00 L
AdBlue	40.00 L
Serbatoio idraulico	195.00 L

Dati ambientali

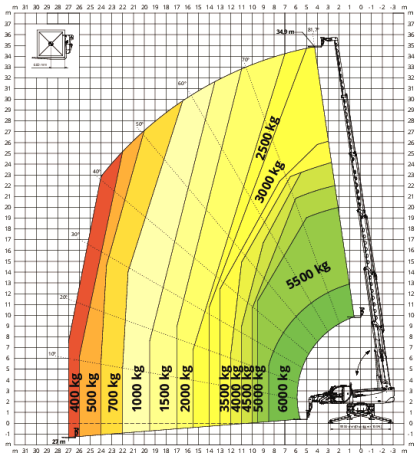
Livello di rumorosità per l'operatore (LpA) (EN 12053)	72 dB(A)
Livello di potenza acustica (LWA)	108 dB(A)
Vibrazione al corpo intero (ISO 2631-1):	0.58 ms^{-2}
Vibrazione mano-braccio (ISO 5349-1)	0.85 ms^{-2}

Standard

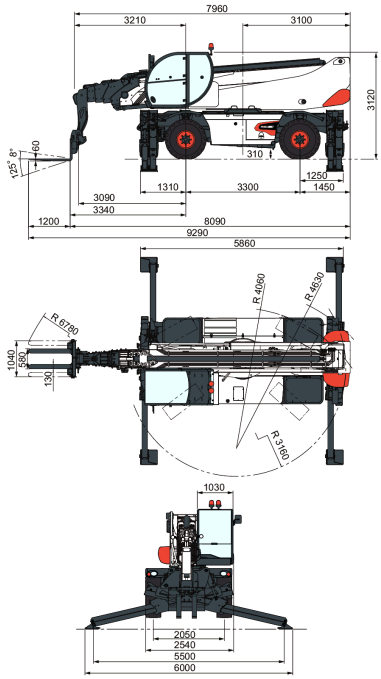
Conformità agli standard	EN 1459-2: carrelli a braccio telescopico rotante. EN 13000: gru idrauliche. EN 280: piattaforme di lavoro mobili elevabili. Cabina FOPS/ROPS. UE 2016/1628: emissioni dei motori

Tabella di carico

360° LOAD CHART
ON FULLY EXTENDED STABILIZERS



Dimensioni- mm



I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso - È possibile che le immagini delle unità Bobcat illustrino una dotazione diversa da quella standard