Prestazioni

Altezza di sollevamento - su stabilizzatori	13600.0 mm
Altezza di sollevamento - su pneumatici	13300.0 mm
Portata nominale	4100 kg
Capacità (ad altezza massima su stabilizzatori)	4100 kg
Capacità (ad altezza massima su pneumatici)	2500 kg
Capacità (a sbraccio massimo su stabilizzatori)	1250 kg
Capacità (a sbraccio massimo su pneumatici)	500 kg
Sbraccio massimo su stabilizzatori	9800.0 mm
Sbraccio massimo su pneumatici	9800.0 mm
Forza di carico	5200 daN

Pesi

Peso (scarico)	10290 kg

Trazione

Pneumatici standard	400/80x24
Bassa velocità (marcia avanti/retromarcia)	8.5 km/h
Alta velocità (marcia avanti/retromarcia)	30.0 km/h
Modalità di trasmissione	Trasmissione diretta/trasmissione fluida

Sistema di trasmissione

Trasmissione principale	Motore idrostatico
Trasmissione	Impianto idrostatico con regolazione elettronica

Motore

Produttore/modello	DEUTZ / TCD 3.6 L4
Carburante	Gasolio
Raffreddamento	A fluido
Potenza nominale (ISO 14396) a 2300 giri/min	74.4 kW
Coppia massima a 1600 giri/min	410.0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3.62 L

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a ingranaggi con valvola LS
Capacità della pompa combinata	100.00 L/min

Tempi di ciclo

Tempo di sollevamento, senza carico	12.8 s
Tempo di abbassamento, senza carico	8.4 s
Tempo ingresso telescopico a distanza massima, senza carico	12.9 s
Tempo ingresso telescopico ad altezza massima, senza carico	11.3 s
Tempo di estensione telescopico a sbraccio massimo, senza carico	18.8 s
Tempo uscita telescopico ad altezza massima, senza carico	18.8 s

Freni

Frenatura motore	Idrostatico
Freno di stazionamento e di emergenza	Freno negativo con comando idraulico

Capacità dei fluidi

Assali e riduttori a ingranaggi, anteriore / posteriore	9.1/9.1 L
Olio motore	8.00 L
Serbatoio carburante	145.00 L
Serbatoio idraulico [IDRAULICO]	76.00 L

Funzioni standard

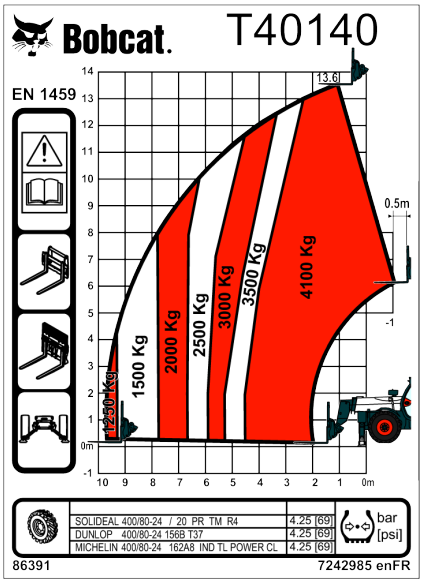
Dispositivo di arresto di movimenti gravosi (AMA)	Specchietti laterali destro e sinistro
Trasmissione idrostatica	Mandata idraulica a due vie all'estremità del braccio
Cabina dell'operatore ROPS/FOPS	Parafanghi
Riscaldamento, disappannamento e ventilazione	Motore a turbocompressione - Deutz 3B
Lavavetri/tergicristalli anteriore e posteriore	Dispositivo di aggancio stretto per il montaggio dell'attrezzatura
Sedile molleggiato	Blocco meccanico dell'attrezzatura
Luci di guida su strada	Quattro pneumatici 400/80x24
Indicatori di direzione	Esclusione del blocco della trasmissione

Specifiche ambientali

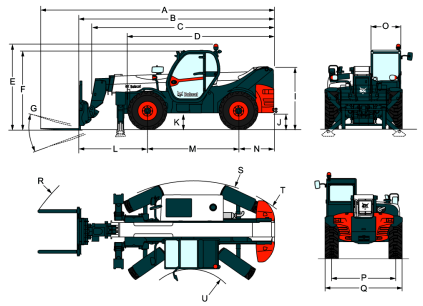
Livello di pressione sonora (LpA)	79 dB(A)
Livello di potenza acustica (LWA)	106 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.29 ms^{-2}

Tabelle di carico

Con forche e pneumatici 400/80x24 standard, su stabilizzatori



Dimensioni



(-)	16°	(M)	2850.0 mm
(-)	109°	(O)	930.0 mm
(A)	7313.0 mm	(P)	1992.0 mm
(B)	6052.0 mm	(Q)	2394.0 mm
(E)	2670.0 mm	(R)	5720.0 mm
(F)	2476.0 mm	(S)	3782.0 mm
(G)	124°	(U)	1761.0 mm
(J)	500.0 mm		

Opzioni

Condizionatore d'aria	Comando a distanza multifunzione
Sedile molleggiato ad aria	Comando di arresto in marcia avanti/retromarcia su joystick
Linea ausiliaria su braccio con ACD e connettori elettrici	Attacco di traino con perno
Allarme di retromarcia	Predisposizione per radio
Attacco di traino base	Impianto elettrico ausiliario posteriore
Fermo del braccio	Specchietto posteriore piatto
Carrello con blocco dell'accessorio idraulico	Tergicristallo per finestrino del tettuccio
Avviamento a basse temperature	Faro girevole
Colore personalizzato	Parasole
Prefiltro dell'aria centrifugo	Supporto della targa
Attacco di traino con innesto della barra di traino	Griglia per parabrezza
Invertitore ventola	Luce di lavoro sul braccio
Estintore	Calzatoia
Tappo del serbatoio del carburante con chiusura a chiave	Predisposizione per verricello
Predisposizione per piattaforma portapersone	

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