

**Bobcat****T35.105L | Telescopic
Specifications**

Tabelle di carico

Con forche e pneumatici DUNLOP 400/80 x 24 156B (opzionali)	Complies with stability test EN1459 Annex B
Con forche e pneumatici DUNLOP 405/70 x 20 SPT9 (opzionali)	Complies with stability test EN1459 Annex B
Con forche e pneumatici 405/70 x 20 standard o pneumatici DUNLOP 400/70 x 20 150B 168A2 (opzionali)	Complies with stability test EN1459 Annex B

Prestazioni

Sforzo di trazione alla barra di traino (pneumatici da 24")	4900.00
Max. reach on stabilizers (24" tyres)	6795.00MM
Reach at max height on tyres (20" tyres)	1480.00MM
Capacity at max. reach (24" tyres)	600.00KG
Forza di strappo di inclinazione	7800.00
Sforzo di trazione alla barra di traino (pneumatici da 20")	5700.00
Portata massima (pneumatici da 20")	6886.00MM
Capacità (ad altezza massima su pneumatici)	2500.00KG
Max. gradeability with rated load (20" tyres)	32.00
Pendenza massima (pneumatici da 20")	33.00
Reach at max height on tyres (24" tyres)	1389.00MM
Max. reach on stabilizers (20" tyres)	6886.00MM
Portata nominale	3500.00KG
Altezza di sollevamento (pneumatici da 24")	10375.00MM
Max. gradeability with rated load (24" tyres)	26.00
Altezza di sollevamento (pneumatici da 20")	10290.00MM
Leveling - Boom lift angle > 50°	2.00
Pendenza massima (pneumatici da 24")	33.00
Portata massima (pneumatici da 24")	6795.00MM
Capacity at max. reach (20" tyres)	600.00KG

Tempi di ciclo

Abbassamento del braccio	6.00
Retrazione	7.00
Sollevamento braccio	11.00
Estensione del braccio	11.50
Scarico	4.00
Carico	4.50

Impianto idraulico

Capacità della pompa	100.00
Serbatoio idraulico	69.00L
Tipo di valvola di comando	A centro aperto con tecnologia Flow Sharing e Flow Compensator
Portata ausiliaria anteriore	65.00
Tipo di pompa	Pompa a ingranaggi con valvola LS
Regolazione della pressione della valvola di sicurezza	250.00BAR
Caratteristiche tecniche del filtro idraulico	Filtraggio a piena portata

Sistema di trasmissione

Trasmissione principale	Motore idrostatico
Trasmissione	Impianto idrostatico con regolazione elettronica

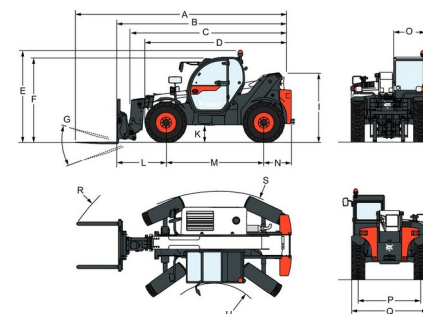
Trazione

Pneumatici opzionali 400/80-24 / 20PR TM R4 CAMSO 400/80-24	CAMSO
MICHELIN 400/80-24 162A8 IND TL POWE	/ 20PR TM R4
DUNLOP 405/70R20 168A2 152J MPT SPT9 DUNLOP 405/70R24	R CL
152J MPT SPT9 DUNLOP 405/70R24	405/70R24 168A2
152J MPT SPT9	168A2

Freni

Freno di stazionamento	Freno passivo
Frenatura motore	Idrostatico

Dimensioni



(A) 6276.00 MM	(M) 2850.00 MM
(B) 5071.00 MM	(N) 799.00 MM
(C) 4658.00 mm MM	(O) 930.00 MM
(D) 4192.00 MM	(P) 1862.00 MM
(E) 2584.00 MM	(Q) 2264.00 MM
(F) 2430.00 MM	(S) 3765.00 MM
(I) 1941.00 MM	(U) 1245.00 MM
(K) 415.00 MM	(R) 5025.00 MM
(L) 1422.00 MM	(G) 143.00

Freno di stazionamento e di emergenza	Freno passivo
Sterzo	
Modalità di sterzo 2 wheel	Pulsante e schermata per la selezione steering / 4 wheel steering / Crab-steering
Capacità dei fluidi	
Olio motore con filtro	12.60L
Serbatoio Adblue ®	22.40L
Autonomia serbatoio grande con carico al 75% - Di base	130.00L
Scatola del cambio	0.80L
Impianto di raffreddamento con riscaldatore	14.50L
Assali anteriore/posteriore	8,2/9,1
Impianto idraulico	121.00L
Caratteristiche dei fluidi	
Olio idraulico	MS68
Liquido dei freni	Nessuno. Frenatura mediante pressione dell'impianto idraulico
Olio della trasmissione	ELF SF3/TOTAL DYNATRANS FR
Grasso per cerniere e bracci	TOTAL MULTIS EP2
Refrigerante	Miscela etilenglicole 50 88
Olio motore	"Viscosità ACEA E7/9 API CJ-4 o superiore: da -30 a 40° C: SAE 0W30 da -20 a 40° C: SAE 5W30 da -15 a 40° C: SAE 10W30"
Comandi	
Freno di servizio Freno multidisco per	Dischi in bagno d'olio condizioni di bagnato su asse anteriore attivato a pedale
Specifiche ambientali	
Livello di potenza acustica (LWA)	106.00
Vibrazioni al corpo intero (EN 13059)	1.30
Livello sonoro operatore (LpA) (EN 12053)	76.00
Sicurezza	
Cintura di sicurezza, standard	Da indossare sempre durante l'utilizzo della macchina
Tabelle delle capacità di carico nominali, standard	"Attached inside the cab. Provide rated load capacities for loads and attachments."
Maniglie, standard	"Da usare sempre quando si entra/esce dal braccio telescopico"
Luci di lavoro anteriori e posteriori, standard	Use for indoor and low light operation
Fermo del braccio, standard	Per la manutenzione con braccio sollevato
Freno di stazionamento, standard	Innestare sempre il freno quando si esce dalla macchina
Finestrino posteriore, standard	Per l'uscita di emergenza
Allarme di retromarcia, standard	"Da utilizzare in condizioni di scarsa visibilità . L'allarme viene attivato quando si è in retromarcia."
Pulsante di emergenza, standard	Spegne il motore e blocca i movimenti del braccio.
Cabina dell'operatore completamente chiusa, standard	"Enclosed operator cab. Meets SAE-J1040 and ISO 3471 for Roll Over Protective Structure (ROPS) and SAE-J1043 and ISO 3449 for Falling Objects Protection Structure (FOPS)."
Elettrico	
Motorino di avviamento	2.70KW
Alternatore	140.00
Batteria	110.0
Motore	
Carburante "Carburante diesel a basso contenuto di	DIESEL zolfo - EN 590: 2013 - ASTM D975C-15 grado 1D o 2 D S15"
Pesi	
Unladen operating Weight (24" tyres)	7400.00KG
Unlade operating Weight on front axle (24" tyres)	3000.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (20" tyres)	4350.00KG
Peso scarico (pneumatici da 24")	7210.00KG
Unladen operating Weight (20" tyres)	7300.00KG

Max ground Pressure on tyres-hard soil	11.0
Peso scarico (pneumatici da 20")	7110.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (24" tyres)	4400.00KG
Unlade operating Weight on front axle (20" tyres)	2950.00KG

Strumenti

Instruments	• Indicatori
◦ Giri/min del motore	◦ Totale ore di esercizio
◦ Ore di lavoro	◦ Angolo del braccio
◦ Velocità veicolo	◦ Indicatore di livello del carburante
◦ Indicatore della temperatura del refrigerante motore	• Spie di indicazione
◦ Stato di allineamento delle ruote anteriori e posteriori a schermo	◦ Faro anteriore abbagliante
◦ Faro anteriore anabbagliante	◦ Luci di posizione
◦ Indicatore di direzione (sinistra e destra)	◦ Svolta del rimorchio
◦ Freno di stazionamento	◦ Livello di stabilità longitudinale
◦ Tergicristalli del parabrezza	◦ Work lights
◦ Luce di segnalazione lampeggiante	◦ Luci di emergenza
◦ Selezione della velocità di marcia	◦ Blocco delle funzioni idrauliche
◦ Fendinebbia posteriori	◦ Ventola riscaldatore
◦ Surriscaldamento dell'olio idraulico	◦ Surriscaldamento del refrigerante motore
◦ Pressione dell'olio bassa	◦ Batteria non in carica
◦ Allarme di stabilità longitudinale	

Manutenibilità

Serviceability	• Access through the side engine cover and access panel:
◦ Air cleaner	◦ Fuel filter
◦ Engine oil filter	◦ Engine oil dipstick
◦ Starter	◦ Alternator
• Accesso all'interno della cabina:	◦ Glass washer fluid
◦ Fuses, diodes and relays	◦ ISL control box