

**Bobcat****T36.120SL | Telescopic
Specifications**

Tabelle di carico

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

Leveling - Boom lift angle > 50°	6.00
----------------------------------	------

Tempi di ciclo

Sollevamento braccio	11.00
Estensione del braccio	13.50
Abbassamento del braccio	6.00
Scarico	4.00
Carico	4.50
Retrazione	8.00

Impianto idraulico

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

Sistema di trasmissione

Trasmissione	Impianto idrostatico con regolazione elettronica
Trasmissione principale	Motore idrostatico

Trazione

Pneumatici opzionali 1521 MPT SPT9 MICHELIN	DUNLOP 405/70R24 168A2
DUNLOP 405/70R24	400/80-24 162A8 IND TL POWER CL
1521 MPT SPT9 CAMSO	168A2
400/80-24 / 20PR T	
CAMSO	M R4
400/80-24 / 20PR TM R4	

Freni

Freno di stazionamento	Freno passivo
Freno di stazionamento e di emergenza	Freno passivo
Frenatura motore	Idrostatico

Sterzo

Modalità di sterzo	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab steering
Pulsante e schermata per la selezione	

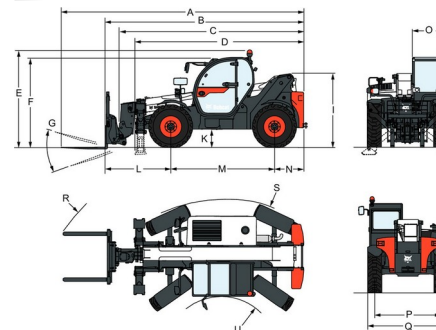
Capacità dei fluidi

Olio motore con filtro	12.60L
Serbatoio Adblue ®	22.40L
Scatola del cambio	0.80L
Impianto di raffreddamento con riscaldatore	14.50L
Assali anteriore/posteriore	8,2/9,1
Autonomia serbatoio grande con carico al 75% - Di base	130.00L
Impianto idraulico	121.00L

Caratteristiche dei fluidi

Refrigerante	Miscela etilenglicole 50 93
Olio idraulico	MS68
Liquido dei freni	Nessuno. Frenatura mediante pressione dell'impianto idraulico

Dimensioni



(A) 6647.00 MM	(M) 2850.00 MM
(B) 5442.00 MM	(N) 799.00 MM
(C) 5287.00 MM	(O) 930.00 MM
(D) 4660.00 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) 5341.00 MM
(L) 1793.00 MM	(G) 143.00

Grasso per cerniere e bracci	TOTAL MULTIS EP2
Olio della trasmissione	ELF SF3/TOTAL DYNATRANS FR
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
Livello sonoro operatore (LpA) (EN 12053)	76.00
Vibrazioni al corpo intero (EN 13059)	1.30

Sicurezza

Luci di lavoro anteriori e posteriori, standard	Use for indoor and low light operation
Fermo del braccio, standard	Per la manutenzione con braccio sollevato
Tabelle delle capacità di carico nominali, standard	"Attached inside the cab. Provide rated load capacities for loads and attachments."
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)."
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.
Freno di stazionamento, standard	Innestare sempre il freno quando si esce dalla macchina
Maniglie, standard	"Da usare sempre quando si entra/esce dal braccio telescopico"
Cintura di sicurezza, standard	Da indossare sempre durante l'utilizzo della macchina
Finestrino posteriore, standard	Per l'uscita di emergenza

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)	8370.00KG
Unladen operating Weight (20" tyres)	8270.00KG
Max ground Pressure on tyres-hard soil	11.0
Pressione a terra massima su stabilizzatori	11.0
Unladen operating Weight on rear axle (24" tyres)	4600.00KG
Unlade operating Weight on front axle (24" tyres)	3770.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (20" tyres)	4550.00KG
Unlade operating Weight on front axle (20" tyres)	3720.00KG
Peso scarico (pneumatici da 24")	8180.00KG
Peso scarico (pneumatici da 20")	8080.00KG

Strumenti

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

- Surriscaldamento dell'olio idraulico
 - Pressione dell'olio bassa
 - Allarme di stabilità longitudinale
- Surriscaldamento del refrigerante motore
 - Batteria non in carica

Manutenibilità

- Serviceability

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