

Tabelle di carico

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
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

Prestazioni

Max. gradeability with rated load (20" tyres)	33.00
Pendenza massima (pneumatici da 20")	33.00
Sforzo di trazione alla barra di traino (pneumatici da 20")	8000.00
Portata nominale	3400.00KG
Altezza di sollevamento (pneumatici da 24")	6415.00MM
Portata massima (pneumatici da 20")	3369.00MM
Capacity at max. reach (24" tyres)	1300.00KG
Capacità (ad altezza massima su pneumatici)	3400.00KG
Forza di strappo di inclinazione	6200.00
Sforzo di trazione alla barra di traino (pneumatici da 24")	7000.00
Pendenza massima (pneumatici da 24")	33.00
Max. gradeability with rated load (24" tyres)	33.00
Reach at max height on tyres (24" tyres)	813.00MM
Capacity at max. reach (20" tyres)	1300.00KG
Altezza di sollevamento (pneumatici da 20")	6331.00MM
Portata massima (pneumatici da 24")	3282.00MM
Reach at max height on tyres (20" tyres)	726.00MM

Tempi di ciclo

Carico	2.30
Scarico	2.50
Abbassamento del braccio	4.30
Estensione del braccio	3.70
Retrazione	4.00
Sollevamento braccio	4.90

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a pistoni LS con limitatore portata minima elettrico
Regolazione della pressione della valvola di sicurezza	255.00BAR
Portata ausiliaria posteriore	150.00
Tipo di valvola di comando	Centro chiuso con tecnologia Flow Sharing e Flow Compensator
Caratteristiche tecniche del filtro idraulico	Filtraggio a piena portata
Capacità della pompa	190.00
Portata ausiliaria anteriore	150.00
Serbatoio idraulico	59.00L

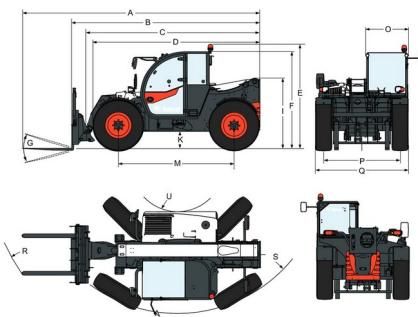
Sistema di trasmissione

Trasmissione	Impianto idrostatico con regolazione elettronica
Trasmissione principale	Motore idrostatico e cambio a 2 velocità

Trazione

Pneumatici opzionali 159A8/159B XMCL IND TL	MICHELIN 460/70R24
405/70-2	MICHELIN BIBLOAD 460/70R24 159A8/159B
16PR TM R4 NOKIAN 460/65R24 156A8/151D TR	0
DUNLOP 405/70R20 168A2 152J MPT SPT9	I STEEL TL
152J MPT SPT9 MICHELIN	DUNLOP 405/70R24 168A2
DUNLOP 405/70R24	400/80-24 162A8 IND TL POWER CL
152J MPT SPT9 400/80-24 / 20PR TM R4	168A2
159A8/159B XMCL IND TL	MICHELIN 460/70R24

Dimensioni



(A) 5874.00 MM	(L) 1156.00 MM
(B) 4669.00 MM	(M) 2870.00 MM
(C) 4563.00 MM	(N) 643.00 MM
(D) 4058.00 MM	(O) 1013.00 MM
(D*) 4145.00 MM	(P) 1895.00 MM
(E) 2503.00 MM	(Q) 2300.00 MM
(E*) 2587.00 MM	(S) 3714.00 MM
(F) 2373.00 MM	(S*) 3714.00 MM
(F*) 2457.00 MM	(U) 1092.00 MM
(I) 1668.00 MM	(U*) 1092.00 MM
(I*) 1752.00 MM	(R) 4758.00 MM
(K) 346.00 MM	(R*) 4758.00 MM
(K*) 430.00 MM	(G) 135.00

MICHELIN 500/70R24

SOLIDEAL 400/80-24 /20PR TMR4

ALLIANCE 460/70-R24 159A8

164A8/164B IND TL XMCL

16PR TM R4
NOKIAN 460/65R24
156A8

405/70-20

/151D TRI STEEL TL

Freni

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

Sterzo

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

Capacità dei fluidi

Scatola del cambio	1.80L
Olio motore con filtro	14.00L
Autonomia serbatoio grande con carico al 75% - Di base	138.00L
Assali anteriore/posteriore	9,1/9,1
Impianto idraulico	126.00L
Serbatoio Adblue ®	28.80L
Impianto di raffreddamento con riscaldatore	15.00L

Caratteristiche dei fluidi

Liquido dei freni	Nessuno. Frenatura mediante pressione dell'impianto idraulico
Olio idraulico	MS68
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"
Refrigerante	Miscela etilenglicole 50 67
Olio della trasmissione	ELF SF3/TOTAL DYNATRANS FR
Grasso per cerniere e bracci	TOTAL MULTIS EP2

Comandi

Freno di servizio	Freno multidisco per condizioni di bagnato su ass e anteriore attivato a pedale
Dischi in bagno d	e'olio

Specifiche ambientali

Vibrazioni al corpo intero (EN 13059)	1.40
Livello sonoro operatore (LpA) (EN 12053)	73.00
Sound pressure level at the operator station 2014 /1322 Annexe XIII - 40kmh : doors closed (doors opened) (LpA)	73 dB(A)
Livello di potenza acustica (LWA)	107.00

Sicurezza

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
Allarme di retromarcia, standard	Da utilizzare in condizioni di scarsa visibilità. L'allarme viene attivato quando si è in retromarcia.
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.
Pulsante di emergenza, standard	Switches off the engine and blocks boom movements.
Finestrino posteriore, standard	Per l'uscita di emergenza
Luci di lavoro anteriori e posteriori, standard	Use for indoor and low light operation
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).
Cintura di sicurezza, standard	Da indossare sempre durante l'utilizzo della macchina

Elettrico

Batteria	110.0
Motorino di avviamento	2.70KW

Alternatore

140.00

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 (20" tyres)	6495.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (24" tyres)	3520.00KG
Unlade operating Weight on front axle (20" tyres)	3045.00KG
Peso scarico (pneumatici da 24")	6445.00KG
Peso scarico (pneumatici da 20")	6305.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (20" tyres)	3450.00KG
Max ground Pressure on tyres-hard soil	11.0
Unlade operating Weight on front axle (24" tyres)	3115.00KG
Unladen operating Weight (24" tyres)	6635.00KG

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
- Surriscaldamento dell'olio idraulico
- Pressione dell'olio bassa
- Allarme di stabilità longitudinale
- 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 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

B54W/B54Y 11001 — B54W/B54Y 99999 • • ©2025 Bobcat EMEA - www.bobcat.com/eu

Specifications are subject to change without notice - Pictures of Bobcat units may show other than standard equipment