

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 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

Prestazioni

Pendenza massima (pneumatici da 20")	33.00
Forza di strappo di inclinazione	4600.00
Max. gradeability with rated load (20" tyres)	33.00
Altezza di sollevamento (pneumatici da 24")	5890.00MM
Capacity at max. reach (20" tyres)	1250.00KG
Altezza di sollevamento (pneumatici da 20")	5800.00MM
Portata massima (pneumatici da 24")	3010.00MM
Sforzo di trazione alla barra di traino (pneumatici da 24")	4100.00
Pendenza massima (pneumatici da 24")	33.00
Portata nominale	3000.00KG
Reach at max height on tyres (24" tyres)	330.00MM
Max. gradeability with rated load (24" tyres)	28.00
Reach at max height on tyres (20" tyres)	420.00MM
Capacità (ad altezza massima su pneumatici)	2500.00KG
Portata massima (pneumatici da 20")	3100.00MM
Sforzo di trazione alla barra di traino (pneumatici da 20")	4900.00
Capacity at max. reach (24" tyres)	1300.00KG

Tempi di ciclo

Retrazione	3.60
Scarico	2.40
Abbassamento del braccio	4.00
Carico	2.50
Estensione del braccio	5.00
Sollevamento braccio	5.30

Impianto idraulico

Regolazione della pressione della valvola di sicurezza	250.00BAR
Tipo di valvola di comando	A centro aperto con tecnologia Flow Sharing e Flow Compensator
Serbatoio idraulico	47.00L
Capacità della pompa	100.00
Caratteristiche tecniche del filtro idraulico	Filtraggio a piena portata
Portata ausiliaria anteriore	90.00
Portata ausiliaria posteriore	20.00
Tipo di pompa	Pompa a ingranaggi con valvola LS

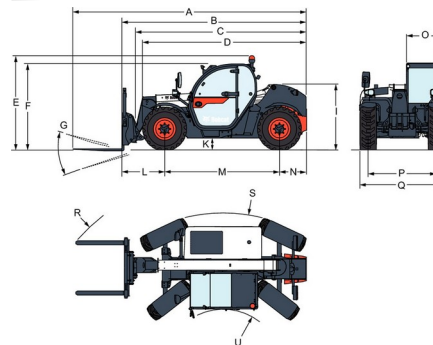
Sistema di trasmissione

Trasmissione principale	Motore idrostatico
Trasmissione	Impianto idrostatico con regolazione elettronica

Trazione

Pneumatici opzionali	400/80-24 / 20PR TM R4
DUNLOP 405/70R20 168A2 152	J MPT SPT9
DUNLOP 405/70R24 168A2 152J MPT	SPT9
DUNLOP 405/70R24 168A2 152J MPT SPT9	MICHELIN 400/80-24 162A8 IND TL POWER CL
ALLIANCE	405/70-R24 152A8
MICHELIN 400/70R20 149A8/149B IN	D TL BIBLOAD
405/70-20 16PR TM R4	
405/70-20	16PR TM R4
ALLIANCE 400/70-R20 149A8	
MICHELIN 400	/70R24 152A8/152B IND TL XMCL

Dimensioni



(A) 5712.00 MM	(L) 1020.00 MM
(B) 4507.00 MM	(M) 2820.00 MM
(C) 4140.00 MM	(N) 667.00 MM
(D) 4035.00 MM	(O) 930.00 MM
(D*) 4123.00 MM	(P) 1666.00 MM
(E) 2290.00 MM	(Q) 2100.00 MM
(E*) 2374.00 MM	(S) 3717.00 MM
(F) 2135.00 MM	(S*) 3875.00 MM
(F*) 2219.00 MM	(U) 1329.00 MM
(I) 1587.00 MM	(U*) 1503.00 MM
(I*) 1671.00 MM	(R) 4713.00 MM
(K) 264.00 MM	(R*) 4820.00 MM
(K*) 348.00 MM	(G) 136.00

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

Sterzo	
Modalità di sterzo 2 wheel steering	Button and screen for selection / 4 wheel steering / Crab-steering

Capacità dei fluidi	
Serbatoio Adblue ®	22.40L
Impianto idraulico	87.00L
Autonomia serbatoio grande con carico al 75% - Di base	115.00L
Assali anteriore/posteriore	6,0/6,0
Scatola del cambio	0.70L
Impianto di raffreddamento con riscaldatore	14.50L
Olio motore con filtro	12.60L

Caratteristiche dei fluidi	
Grasso per cerniere e bracci	TOTAL MULTIS EP2
Liquido dei freni	Nessuno. Frenatura mediante pressione dell'impianto idraulico
Olio idraulico	MS68
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"
Refrigerante	Miscela etilenglicole 50 60

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)	1.80
Livello sonoro operatore (LpA) (EN 12053)	76.00

Sicurezza	
Cintura di sicurezza, standard	Da indossare sempre durante l'utilizzo della macchina
Allarme di retromarcia, standard	"For use in jobs with low visibility. Alarm sounds when operated in reverse."
Tabelle delle capacità di carico nominali, standard	"Attached inside the cab. Provide rated load capacities for loads and attachments."
Luci di lavoro anteriori e posteriori, standard	Use for indoor and low light operation
Maniglie, standard	"Da usare sempre quando si entra/esce dal braccio telescopico"
Fermo del braccio, standard	Per la manutenzione con braccio sollevato
Freno di stazionamento, standard	Always set brake when leaving the machine
Finestrino posteriore, standard	Per l'uscita di emergenza
Pulsante di emergenza, standard	Switches off the engine and blocks boom movements.
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	
Alternatore	140.00
Motorino di avviamento	2.70KW
Batteria	110.0

Motore	
Carburante	"Carburante diesel a basso contenuto di zolfo - E N 590: 2013 - ASTM D975C-15 grado 1D o 2D S15" DIESEL

Pesi	
Unladen operating Weight (20" tyres)	5435.00KG
Peso scarico (pneumatici da 24")	5380.00KG
Unlade operating Weight on front axle (24" tyres)	2470.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (24" tyres)	3085.00KG
Unladen operating Weight (24" tyres)	5555.00KG

Peso scarico (pneumatici da 20")	5260.00KG
Unlade operating Weight on front axle (20" tyres)	2410.00KG
Unladen operating Weight on rear axle (20" tyres)	3025.00KG
Max ground Pressure on tyres-hard soil	11.0

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