

Osiągi

Wysokość podnoszenia — na kołach	6675.0 mm
Udźwig znamionowy	3000 kg
Wydajność (przy maks. wysokości na oponach)	2000 kg
Wydajność (przy maks. zasięgu na oponach)	1050 kg
Maks. zasięg na oponach	4020.0 mm

Masy

Masa (bez ładunku)	5485 kg
--------------------	---------

Jazda

Opony standardowe	SOLIDEAL 405/70-20 14PR
-------------------	-------------------------

Układ napędowy

Napęd	Hydrostatyczny z regulacją elektroniczną
Napęd główny	Silnik hydrostatyczny
1. bieg – żółt (opcja 40 km/h)	10 (10) km/h
1. bieg – królik (opcja 40 km/h)	31 (40 z oponami 24 cale) km/h

Silnik

Producent/model	Perkins/1104D-44TA
Paliwo	Olej napędowy
Chłodzenie	Woda
Moc znamionowa (ISO 14396)	100.0 HP
Moc znamionowa (ISO 14396)	74.5 kW
Maks. moment obrotowy przy 1400 obr./min	410.0 Nm
Liczba cylindrów	4
Pojemność skokowa	4.40 L

Układ hydrauliczny

Typ pompy	Pompa zębata z zaworem LS
Wydajność pompy	100.00 L/min
Nastawa ciśnienia w zaworze nadmiarowym	250.00 bar

Czasy cykli

Czas podnoszenia - bez ładunku	5.3 s
Czas opuszczania - bez ładunku	4.0 s
Czas wsuwania teleskopu przy maks. zasięgu - bez ładunku	4.2 s
Czas wysuwania teleskopu przy maks. wysokości - bez ładunku	4.2 s
Czas wysuwania teleskopu przy maks. zasięgu - bez ładunku	6.3 s
Czas wysuwania teleskopu przy maks. wysokości - bez ładunku	6.3 s

Hamulce

Hamowanie silnikiem	Hydrostatyczne
Hamulec postojowy i awaryjny	Hamulec pasywny

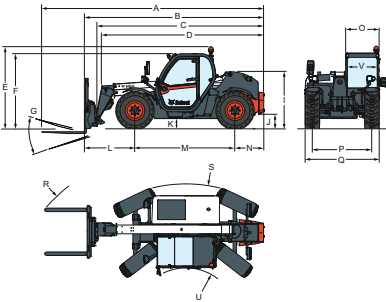
Objętości płynów

Zbiornik paliwa	115.00 L
Zbiornik hydrauliczny	47.00 L

Ochrona środowiska

Drgania całego ciała (EN 13059)	1.70 ms ⁻²
---------------------------------	-----------------------

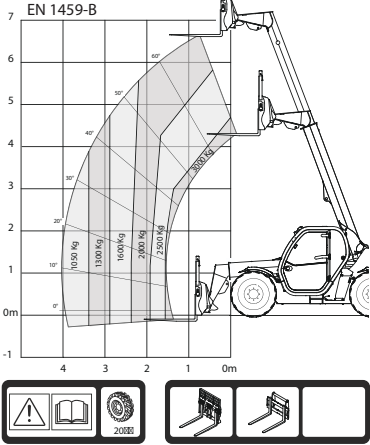
Wymiary



(A)	6240.0 mm	(M)	2820.0 mm
(B)	5035.0 mm	(N)	667.0 mm
(C)	4670.0 mm	(O)	930.0 mm
(D)	4185.0 mm	(P)	1666.0 mm
(E)	2440.0 mm	(Q)	2100.0 mm
(F)	2306.0 mm	(R)	5035.0 mm
(G)	136°	(S)	5130.0 mm
(I)	1587.0 mm	(U)	1329.0 mm
(J)	264.0 mm	(V)	857.0 mm
(L)	1400.0 mm		

Tabele obciążeń

Z widłami, na 20-calowych kołach



109460 G7

7312833

Wyposażenie opcjonalne

Klimatyzacja	Wózek Manitou z hydrauliczną blokadą osprzętu (wymagana wiązka przewodów wysięgnika)
Ogranicznik wysięgnika	
Kolor na zamówienie	
Gaśnica przeciwpożarowa	Wózek Manitou z ręczną blokadą osprzętu
Sterowanie przód/tył na dźwigni kierownicy (już nie na joysticku)	Opony w wersji podstawowej — kpl. 4 szt., 400/80-24"
Korek wlewu paliwa zamykany na klucz	Niebieskie światła ostrzegawcze
Instalacja do zamontowania radia i głośników	Zawieszenie wysięgnika
Uchwyt na dokumenty z PVC	Opony Dunlop — kpl. 4 szt., 405/70-20" SPT9 MPT (PÓŁPRZEMYSŁOWE)
Zaczep do holowania na czopie skrętnym (wraz z tylnym gniazdem elektrycznym)	Opony Dunlop — kpl. 4 szt., 405/70-24" SPT9 MPT (PÓŁPRZEMYSŁOWE)
Ochronna kratka szyby przedniej i okna dachowego	Sterowanie do przodu/do tyłu na joysticku i kierownicy
Płaskie lustro wsteczne	Przedni hak do holowania
Wycieraczka okna dachowego	Kabina w wersji Premium (luksusowa kierownica, podłokietnik, aluminiowe panele)
Oslona przeciwsłoneczna	
Wspornik tablicy rejestracyjnej pojazdu	
Klin pod koła	
Światła robocze na wysięgniku	
Podstawowy hak do holowania	

Zapewniający wygodę fotel amortyzowany pneumatycznie	Zmiana kierunku obrotów wentylatora w trybie automatycznym i ręcznym
Zapłon bezkluczykowy (rozruch/zatrzymanie przy użyciu klawiatury)	Opony Michelin — kpl. 4 szt., 400/70R20" 149A8/149B IND TL BIBLOAD
Opony Michelin — kpl. 4 szt., 400/80-24", 162A8 IND TL POWER CL	Opony Michelin — kpl. 4 szt., 400/70R20" 149A8/149B IND TL XMCL
Wózek Quicktach z hydrauliczną blokadą osprzętu (wymagana wiązka przewodów wysięgnika)	Opony Michelin — kpl. 4 szt., 400/70R24" 152A8/152B IND TL XMCL
Zaczepek do holowania na czopie skrętnym (wraz z tylnym gniazdem elektrycznym)	Tylny przewód pomocniczy z zaczepek do holowania regulowanym hydraulicznie (wraz z tylnym gniazdem elektrycznym) (wymagane płaskie lustro wsteczne)
Standardowy zapłon silnika (z kluczykiem) z dodatkowym zabezpieczeniem klawiatury	Zaczepek do holowania na czopie skrętnym z regulacją wysokości (automatyczna blokada/typ niemiecki) (wraz z tylnym gniazdem elektrycznym)
	Zaczepek do holowania na czopie skrętnym z regulacją wysokości (ręczna blokada) (wraz z tylnym gniazdem elektrycznym)
	Zawór hamulca przyczepy (nieдоступny na rynek niemiecki i włoski)
	Przekładnia 40 km/h (prędkość maks. przy oponach 24")
	Rozruch na zimno
	Cykloniczny wstępny filtr powietrza
	Wiązka przewodów wysięgnika i złącza elektryczne