TR60-250 | Urządzenia teleskopowe

Dane techniczne

Wydajność

Udźwig znamionowy	6000 kg ze środkiem ciężkości na 600 mm
Maksymalna wysokość podnoszenia (stabilizatory całkowicie wysunięte)	25 m
Udźwig przy maks. wysokości (stabilizatory całkowicie wysunięte)	2200 kg
Obrót wieżyczki	40 km/h
Prędkość maks.	40.0 km/h

Stabilizatory

Typ	Nożyce teleskopowe
Układ stabilizacji	Wykrywanie nacisku na podłoże. Automatyczne poziomowanie. Wydajność podnoszenia korygowana proporcjonalnie do wysuwania stabilizatorów

Masy

Masa (bez ładunku)	18000 kg

Silnik

Marka/model	DEUTZ TCD 3.6 L4
Zgodność	stage V
Moc znamionowa (ISO 14396)	100 kW (134 hp) @ 2,200 rpm
Maksymalny moment obrotowy	500 Nm @ 1,600 rpm
Liczba cylindrów	4.0
Pojemność skokowa	3.60 L

Układ hydrauliczny

Typ pompy	Pompa z czujnikiem obciążenia
Wydajność pompy	105.00 L/min
Nastawa ciśnienia w zaworze nadmiarowym	350.00 bar
Zawór sterujący (wysięgnik i wieżyczka)	Elektrozawór proporcjonalny ze współdzielonym przepływem

Układ napędowy

Przekładnia	Hydrostatyczny z regulacją elektroniczną / napęd na cztery koła
Napęd główny	Elektronicznie sterowana pompa o zmiennej wydajności. Silnik o zmiennej pojemności skokowej. Dwubiegowa skrzynia biegów

Układ jezdny

Opony standardowe	445/65 R22,5
Siła holowania	72.00 kN
Nachylenie pokonywanych wzniesień	41.00 %

Osie i hamulce

Typ osi	Osie z przekładniami planetarnymi w kąpieli olejowej
Oś tylna	Wahania i kierowanie z blokadą hydrauliczną
Oś przednia	Wahania i kierowanie z poziomowaniem +/-8°
Hamulec roboczy	Wielotarczowe hamulce mokre na każdej osi uruchamiane hydraulicznie
Hamulec postojowy	Hydrauliczne z działaniem negatywnym

Układ kierowniczy

Tryby sterowania	Trzy tryby sterowania z półautomatycznym ustawianiem kół. Kierowanie 2 kołami / kierowanie 4 kołami / jazda na ukos
Zewnętrzny promień skrętu (z widłami)	4 m

Pojemności płynów

Zbiornik paliwa	175.00 L
AdBlue	10.00 L
Zbiornik hydrauliczny	165.00 L

Ochrona środowiska

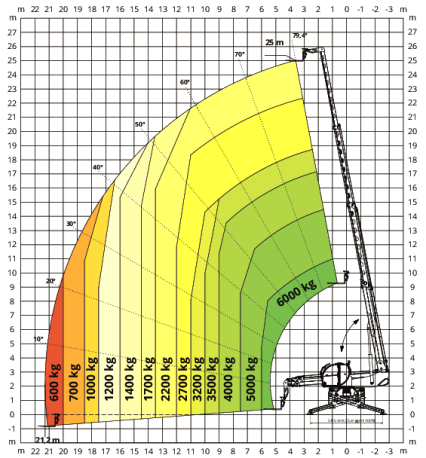
Poziom hałasu na stanowisku operatora (LpA) (EN 12053)	72 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (LWA)	106 dB(A)
Drgania całego ciała (ISO 2631–1):	0.49 ms^{-2}
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349–1)	0.57 ms^{-2}

Normy

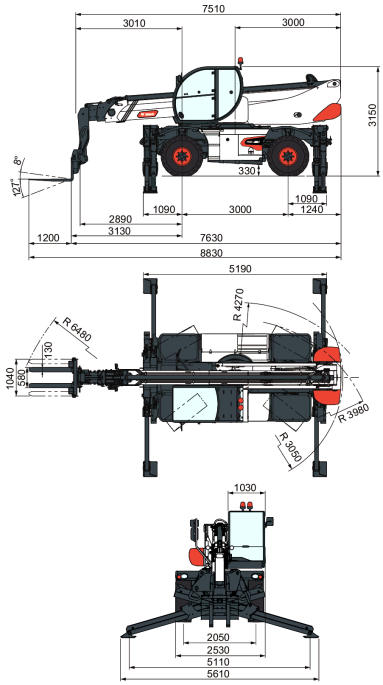
Zgodność z normami	EN 1459-2: wózki z obrotowym masztem o zmiennym wysięgu. EN 13000: żurawie hydrauliczne. EN 280: podnoszone podesty ruchome. Kabina FOPS/ROPS. EU 2016/1628: emisje silników

Schemat obciążeń

360° LOAD CHART
ON FULLY EXTENDED STABILIZERS



Wymiary – mm



Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia — zdjęcia urządzeń Bobcat mogą przedstawiać wyposażenie odbiegające od standardowego