



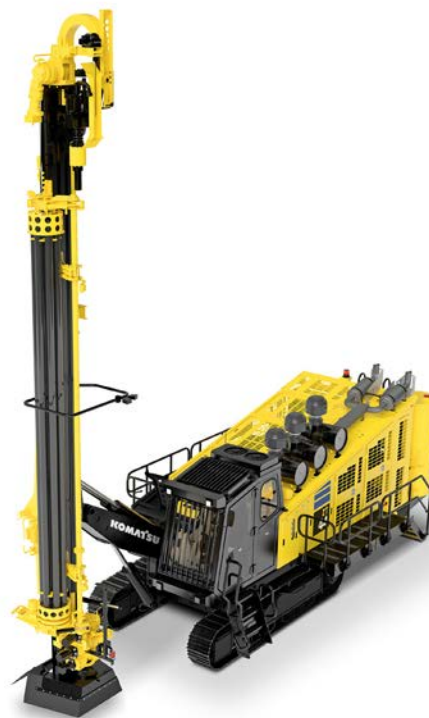
Bezpieczeństwo



Niezawodność



Wydajność



Niezawodna i elastyczna, zaprojektowana i wykonana do zastosowań w kopalniach odkrywkowych. Zapewnia ogromną wszechstronność: produkcja - podział złoża - zastosowania pomocnicze.

Zakres pracy

Wielkość otworu	Młoty	Rura wiertnicza
114 mm do 216 mm	102 mm do 203 mm	102 mm do 140 mm
4.5 in do 8.5 in	4.0 in do 8.0 in	4.0 in do 5.5 in

Wiercenie

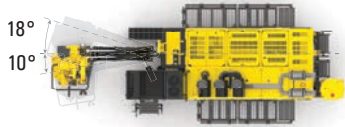
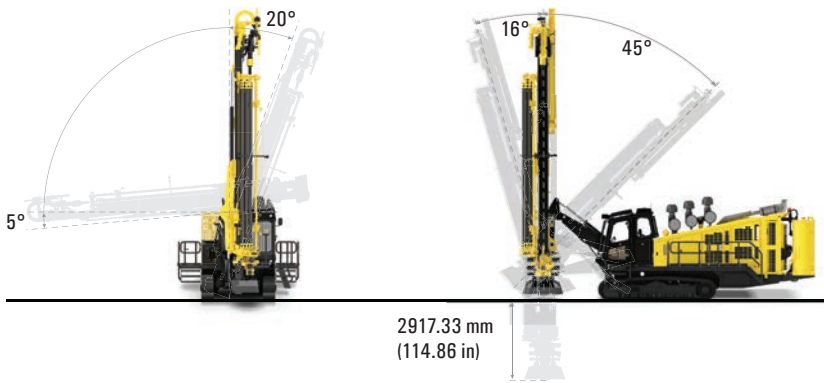
Siła pchania	Siła wyciągania	Głębokość pojedynczego odwiertu Maksymalna głębokość	Maksymalna głębokość	Pozycjonowanie wysięgnika	Rura wiertnicza
53.4 kN	71.2 kN	6.1 m	42.7 m	Skręt w lewo 10° / W prawo 18°	Dump +16° to -45° od pionu
12,000 lb	16,000 lb	20 ft	140 ft 100ft	Nachylenie 10° poniżej do 35° powyżej poziomego	Sworzeń obrotu #1 lewo/prawo -20° do +45° od pionu Sworzeń obrotu #2 lewo/prawo +45° do -5° od pionu

Głowica rotacyjna

Prędkość głowicy obrotowej	Moment obrotowy głowicy obrotowej
0 to 99 rpm	7.5 kN-m
	5,539 lbf-ft

Obsługa rur

Pojemność karuzeli
6 + 1 = Rury o średnicy ≤ 114 mm (4.5 in)
4 + 1 = Rury o średnicy > 114 mm (4.5 in)



Podstawowe wymiary

Waga operacyjna	Wysokość operacyjna, maszt pionowo	Wymiary transportowe (wysokość x szerokość x długość)
38,555 kg	11.6 m	3.51 m x 2.89 m x 13.05 m
85,000 lb)	37 ft 11 in	138 in x 114 in x 514 in

Napięcie

24 V

Elektro-hydrauliczny system sterowania

- Pompy o zmiennym wydatku, z czujnikiem obciążenia

Główne cechy

Cab

Wydajność grzewcza	13.48 kWh	46,000 BTU
Wydajność chłodzenia	9.7 kWh	33,000 BTU
Kabina ciśnieniowa	295 m ³ /h	174 cfm

- ROPS/FOPS certified
- Poziom hałas w kabinie – 80dB
- CANbus sterowany joystickiem

Cechy wiertnicy

- Automatyka kontrola mocy stałego obrotu
- Scentralizowane hydrauliczne stanowisko testowe
- System wyrównywania liniowości otworów i głębokości
- Podwójne sterowanie silnikiem i sprężarką
- Bezprzewodowy system zmiany materiałów eksploatacyjnych
- Bezciśnieniowy szybki układ paliwowy
- 4 kamery noktowizyjne na podczerwień dla lepszej widoczności
- Ochrona kabiny przed kawałkami skały

Opcje

- Pakiet arktyczny
- Przykręcane podesty zewnętrzne
- Odpylacz
- Tylony stabilizator

Zasilanie

Silnik

Cummins QSK 19, Tier 2

HP mode	570 kW	764 hp
LP mode	597 kW	800 hp
Cummins QSK 19, Tier 4f		
HP mode	574 kW	770 hp
LP mode	597 kW	800 hp

Zasilanie w powietrze

Sprężarka

Sullair 20/12 (1150)

HP mode	32.9 cu.m/min @ 34.5 bar @ 1800 rpm	1160 cfm/500 psi @ 1800 rpm
LP mode	38.5 cu.m/min @ 24.2 bar @ 2100 rpm	1360 cfm/350 psi @ 2100 rpm

Płyny, paliwa i utrzymanie ruchu

Zbiornik paliwa	1,022 L	270 gal
System chłodzenia	Chłodnica, sprężarka, ATAAC (Powietrze do powietrza po schłodzeniu)	L&M Mesabi
Pojemność zbiorników	507 L zbiornik hydrauliczny 1,060 L zbiornik wodny	134 gal 280 gal

Pozostałe parametry

Prędkość przejazdu	3 kph	1.86 mph
Oscylacja		± 8°
Siła uciągu	222.4 kN	50,000 lb
Prześwit	381 mm	15 in
Pokonywanie wzniesień	30%	17°

Komatsu: Rewolucja w górnictwie dla zrównoważonej przyszłości

Projekty produktów, specyfikacje i / lub dane zawarte w tym dokumencie są dostarczane wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowią gwarancji. Projekty i / lub specyfikacje produktów mogą ulec zmianie w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Jedynymi gwarancjami, które dotyczą sprzedaży produktów i usług, są standardowe pisemne gwarancje Komatsu, które zostaną udzielone na żądanie.

Komatsu oraz inne znaki towarowe i znaki usługowe użyte w niniejszym dokumencie są własnością Komatsu Ltd., Komatsu America Corp., Komatsu Mining Corp. lub jednego z ich podmiotów stowarzyszonych lub odpowiednich właścicieli lub licencjodawców.

© 2020 Komatsu America Corp. All rights reserved.

PL-ZT44SPEC01-0620-V2

KOMATSU

mining.komatsu