

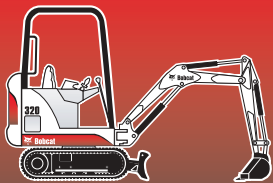


Bobcat®

320



IR Bobcat



320

Peso operativo - con cingoli in gomma	Tettuccio 1580 kg	Cabina 1689 kg
Velocità di traslazione	0 - 1,5 km/h and 0 - 2,9 km/h	
Motore	11,7 kW (15,7 CV)	
Forza di strappo alla benna	1516 daN	
Trasmissione Forza di trazione	1660 kg	
Profondità massima di scavo	2197 mm	



CARATTERISTICHE GENERALI

Peso operativo - con cingoli in gomma	Tettuccio 1580 kg	Cabina 1689 kg
Velocità di traslazione	0 - 1,5 / 0 - 2,9 km/h	
Comandi:		
Traslazione	Due leve (e due pedali) per il comando della velocità e dello sterzo.	
Scavo	Due leve idrauliche (joysticks) per il comando del braccio, del bilanciamento, della benna e rotazione della ralla. Leva per lama. Pedale destro per il brandeggio e pedale sinistro per il circuito ausiliario a due vie.	



MOTORE

Marca	Kubota
Modello	D-722-E
Carburante	Diesel
Potenza (ISO 9249)	11,7 kW (15,7 CV) a 3000 giri/min
Cilindrata	0,719 l
Coppia max. (DIN 6270 B)	42 Nm a 1800 RPM
Numero cilindri	3
Alesaggio x corsa	67 x 68 mm
Raffreddamento	Liquido refrigerante
Motorino avviamento	12 Volt; 1,4 kW
Alternatore	12 Volt, 40 Amp.



ROTAZIONE DELLA RALLA

Motore di rotazione	Motore orbitale
Corona di rotazione	Cuscinetto ad una corona di sfere con corona dentata interna
Velocità di rotazione	10,9 giri/min @ 3000 giri/min
Brandeggio	
- a sinistra	50°
- a destra	90°



FORZA DI STRAPPO (ISO)

Al bilanciamento	877 daN
Alla benna	1516 daN



CIRCUITO IDRAULICO

Tipo pompe	3 pompe a ingranaggi
Capacità	2 x 15 l/min + 30 l/min
Portata ausiliaria	30 l/min
Taratura del sistema	17241 kPa
Distributore	A 9 aste



TRASMISSIONE

Trasmissione finale	Motore a pistoni assiali per ciascun cingolo
Pendenza superabile	58 % / 30°
Forza di trazione	1660 kg



FRENI

Freni di servizio	idraulico con blocco motore
Blocco della rotazione	Idraulico con blocco motore e perni di bloccaggio



TELAIO

Larghezza cingoli gomma	230 mm	
Numero rulli di appoggio	3 per lato	
Pressione al suolo	Tettuccio 29,9 kPa	Cabina 30,8 kPa

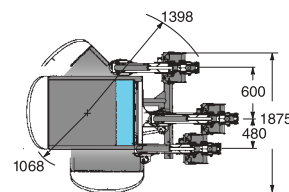
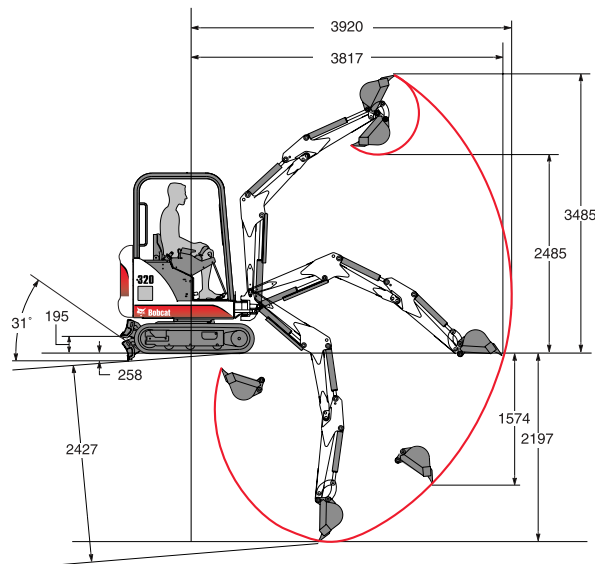


CAPACITÀ

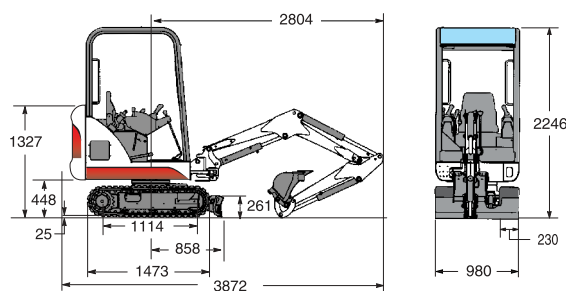
Serbatoio carburante	27,5 l
Circuito di raffreddamento	5,7 l
Olio motore e filtro	3,2 l
Serbatoio idraulico	6,5 l
Sistema idraulico	19,8 l

PRESTAZIONI

Tutte le dimensioni sono in mm.



DIMENSIONI DELLA MACCHINA



BOBCAT EUROPE

J. Huysmanslaan, 59 - B - 1651 LOT Belgium
© +32 (0)2 371 68 11 - Fax +32 (0)2 371 69 59