

CILINDRU COMPACTOR tip SR16-B6



SPECIFICAȚII TEHNICE

Model motor	WP6G175E22
Putere brută	129 kW @ 2200 rpm
Greutate operațională	16000 kg

MOTOR

Model	Weichai WP6G175E22
Nr cilindri	4
Tip	4-cicluri, injecție directă, Răcire cu apă
Admisie	Alimentare turbo
Dimensiuni (Bore x Stroke)	105x130 mm
Capacitate cilindrică	6.75 L
Putere brută	129 kW @ 2200 rpm
Cuplu maxim	700 N.m @ 1400~1600 rpm
Consum combustibil	215 g/kW.h

SISTEM PROPULSIE

Tip	Hidrostatic, tracțiune spate
Pompă direcție	Pompă cu piston variabil
Axe direcție	Pompă cu piston constant
Direcție tambur	Pompă cu piston variabil
Anvelope	23.1-26-14PR/20.5-25-16PR
Capacitatea de pornire în rampă	45%
Față, I, II	0~5.5 km/h, 0~10 km/h
Marșarier, I, II	0~5.5 km/h, 0~10 km/h

DIRECȚIE

Tip	Putere hidraulică, Direcție articulată
Unghi direcție	±33°
Unghi oscilant	±10°
Raza întoarcere min.	7160 mm

FRÂNE

Frână de serviciu	Frână hidraulică
Frână de parcare	Frână hidraulică
Frână urgență	Frână hidraulică

TAMBUR

Lățime	2130 mm
Diametru	1550 mm
Grosime carcasă tambur	32 mm

VIBRAȚIE

Tip	Hidrostatic, Control electric
Pompă vibrație	Pompă cu piston variabil
Motor vibrație	Motor cu piston variabil
Frecvența, scăzută	29 Hz
Frecvența, ridicată	35 Hz
Amplitudine, ridicată	2 mm
Amplitudine, scăzută	1 mm
Forță centrifugă, Maxim	320 kN
Forță centrifugă, Minim	230 kN

CAPACITĂȚI

Rezervor combustibil	340 L
Rezervor ulei	100 L
Lichid pentru răcirea motorului	17 L
Carcasă motor	12 L

SISTEM ELECTRIC

Baterii	24 V, 120 Ah
Alternator	80 A
Motor pornire	6 kW

GREUTATE

Greutate operațională	16000 kg
Sarcină pe osie, tambur	10000 kg
Sarcină pe osie, roată	6000 kg
Sarcină liniară statică (la tambur)	460 N/cm

DIMENSIUNI

A	Lățime totală	2305mm
B	Lățime tambur	2130mm
C	Ecartament	2240mm
D	Distanța la sol	370mm
E	Ampatament	3400mm
F	Lungime totală	6770mm
G	Înălțime totală	3205mm
H	Diametru tambur	1550mm

