

# CILINDRU COMPACTOR tip SR16 și SR16P



## SPECIFICAȚII TEHNICE

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

### MOTOR

Model	Weichai WP6G175E22
Nr cilindri	6
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 @ 1300~1500 rpm
Consum combustibil	225 g/kW.h
Filtru aer	2-stage, tip uscat

### SISTEM PROPULSIE

Tip	Hidrostatic, tracțiune integrală
Pompă direcție	Control mecanic, pompă cu piston variabil 75 ml/r
Axe direcție	Motor cu piston variabil, 105 ml/r
Direcție tambur	Motor cu piston constant, 55 ml/r
Presiune hidraulică eliberată	42 MPa
Anvelope	20.5-25-16 PR
Capacitatea de pornire în rampă	35%
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
Presiune hidraulică eliberată	14 MPa
Unghi direcție	±35°
Unghi oscilant	±12°
Raza întoarcere min.	6500 mm

### FRÂNE

Frână de serviciu	Frână de inerție hidraulică
Frână de parcare	Frână multi-disc, Control Hidraulic
Frână urgență	Frână de inerție hidraulică & Frână multi-disc

### TAMBUR

	SR16	SR16P
Lățime	2130 mm	2130 mm
Diametru	1550 mm	1500/1702 mm
Grosime carcasă tambur	35 mm	35 mm
Număr paduri	-	150
Înălțime paduri	-	95 mm

### VIBRAȚIE

	SR16	SR16P
Tip	Hidrostatic, Control electric	
Pompă vibrație	Pompă cu piston variabil, 55 ml/r	
Motor vibrație	Motor cu piston constant, 55 ml/r	
Presiune hidraulică eliberată	30 MPa	
Frecvența, scăzută	28 Hz	28 Hz
Frecvența, ridicată	32 Hz	32 Hz
Amplitudine, ridicată	1.9 mm	1.6 mm
Amplitudine, scăzută	0.9 mm	0.65 mm
Forță centrifugă, Maxim	335 kN	335 kN
Forță centrifugă, Minim	220 kN	220 kN

## CAPACITĂȚI

Rezervor combustibil	280 L
Rezervor ulei	190 L
Lichid pentru răcirea motorului	36 L
Carcasă motor	16 L

## SISTEM ELECTRIC

Baterii	2x12 V, 105 Ah
Alternator	28 V, 55 A
Motor pornire	24 V, 6 kW

## GREUTATE

	SR16	SR16P
Greutate operațională	16000 kg	16700 kg
Sarcină pe osie, tambur	10000 kg	10700 kg
Sarcină pe osie, roată	6000 kg	6000 kg
Sarcină liniară statică (la tambur)	470 N/cm	492 N/cm

## DIMENSIUNI

A	2280 mm
B	2130 mm
C	2120 mm
D	450 mm
E	3150 mm
F	6240 mm
G	3080 mm
H	1550 mm

