

CILINDRU COMPACTOR tip SRD12



SPECIFICAȚII TEHNICE

Model motor	CUMMINS 4BTA3.9-C125-II
Putere brută	93 kW @ 2200 rpm
Greutate operațională	12000 kg

MOTOR

Model	CUMMINS 4BTA3.9-C125-II
Nr cilindri	4
Tip	4-cicluri, Răcire cu apă
Admisie	Alimentare turbo
Dimensiuni (Bore x Stroke)	102*120 mm
Capacitate cilindrică	3.9 L
Putere brută	93 kW @ 2200 rpm
Cuplu maxim	475 N.m @ 1500 rpm
Consum combustibil	235 g/kW.h
Filtru aer	2-stage, tip uscat

SISTEM PROPULSIE

Pompă direcție	Pompă cu piston variabil 75 ml/r
Motor direcție	Motor cu piston variabil, de debit mare, 2812 ml/r
Pompă vibrație	Pompă cu piston constant, 55 ml/r
Motor vibrație	Motor cu piston constant, 35 ml/r
Capacitatea de pornire în rampă	30%

TAMBUR (Față/ spate)

Lățime	2130 mm
Diametru	1260 mm
Grosime carcasă tambur	20 mm
Frecvența, ridicată	52 Hz
Frecvența, scăzută	42 Hz
Amplitudine, ridicată	0.75 mm
Amplitudine, scăzută	0.35 mm
Forță centrifugă, Maxim	130 kN
Forță centrifugă, Minim	85 kN

DIRECȚIE

Tip	Putere hidraulică, Direcție articulată
Unghi direcție	±37°
Unghi oscilant	±8°
Raza întoarcere min.	6800 mm
Pasul de crab (defazare tamburi)	±170 mm

FRÂNE

Frână de serviciu	Frână hidraulică
Frână de parcare	Frână multi-disc
Frână urgență	Frână hidraulică

VITEZA

Față, 1-2	0-6.0 km/h, 0-12.0 km/h
Marșarier, 1-2	0-6.0 km/h, 0-12.0 km/h

CAPACITĂȚI

Rezervor combustibil	200L
Rezervor ulei hidraulic	160L
Carcasă motor	9L
Tambur	11.5L
Rezervor apă	1000L
Lichid pentru răcire	30L

SISTEM ELECTRIC

Baterii	2x12 V
Alternator	28 V
Motor pornire	24V, 6 kW

GREUTATE

Greutate operațională	12000 kg
Sarcină tambur frontal	6000 kg
Sarcină tambur spate	6000 kg
Sarcină liniară statică (tambur frontal)	276 N/cm
Sarcină liniară statică (tambur spate)	276 N/cm

DIMENSIUNI

A	3800 mm
B	5060 mm
C	320 mm
D	1260 mm
E	2300 mm
F	2130 mm
H	3100 mm
H2	2590 mm

