

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ CILINDRU COMPACTOR tip SRD10

Model motor	CUMMINS 4BTA3.9-C110-II
Putere brută	82 kW @ 2200 rpm
Greutate operațională	10000 kg

MOTOR

Model	CUMMINS 4BTA3.9-C110-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	82 kW @ 2200 rpm
Cuplu maxim	460 N.m @ 1500 rpm
Consum combustibil	224 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	1700 mm
Diametru	1100 mm
Grosime carcasă tambur	19 mm
Frecvența, ridicată	46 Hz
Frecvența, scăzută	40 Hz
Amplitudine, ridicată	0.75 mm
Amplitudine, scăzută	0.35 mm
Forță centrifugă, Maxim	110 kN
Forță centrifugă, Minim	65 kN

DIRECȚIE

Tip	Putere hidraulică, Direcție articulată
Unghi direcție	±30°
Unghi oscilant	±10°
Raza întoarcere min.	6000 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	150 L
Rezervor ulei hidraulic	130 L
Carcasă motor	9 L
Tambur	8.5 L
Rezervor apă	600 L
Lichid pentru răcire	30 L

SISTEM ELECTRIC

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

GREUTATE

Greutate operațională	10000 kg
Sarcină tambur frontal	5000 kg
Sarcină tambur spate	5000 kg
Sarcină liniară statică (tambur frontal)	290 N/cm
Sarcină liniară statică (tambur spate)	290 N/cm

DIMENSIUNI

A	3300 mm
B	4420 mm
C	345 mm
D	1100 mm
E	1900 mm
F	1700 mm
H	2950 mm (cabină)
H1	3100 mm (A/C)
H2	2400 mm