



XD120/XD130

Compactor vibrator cu 2 role



XD120/XD130 Compactor vibrator cu 2 role

XD120/XD130 este un compactor vibrator în tandem din gama "heavy-duty" care este recomandat pentru compactarea suprafețelor asfaltate sau betonate pentru construcția de drumuri și șosele de înaltă calitate: piste de aterizare, căi de acces aeroporturi, parcuri, autostrăzi, platforme industriale, etc

XD120/XD130 dispune de transmisie integral hidraulică și sistem de comandă electro-hidraulic cu componentele principale importate de la producători consacrați în domeniu. Frecvența de vibrație este ajustabilă în mod continuu (nu în trepte) cu amplitudine dublă selectabilă, mecanism ajustabil de spălare a roților, mecanism de curățare a roților tensionat cu arcuri.

XD120/XD130 Vibratory Roller

XD120/XD130 vibratory road roller, a kind of heavy-duty tandem vibratory road roller, is mainly applied for the surface layer compaction work for the asphalt concrete and cement concrete road surface in the course of construction for the high-grade expressway, airport, parking area and industrial yards.

XD120/XD130 vibratory road adopts fully hydraulic transmission and fully hydraulic control. All the main system and components are purchased from international manufacturers, which feature with advantages like: infinitely variable speeds drive, infinitely variable frequency vibration, double amplitude, crab-walking mechanism, flow-variable water spraying, spring-clamp scraper.



XD120/XD130

COMPACTOR VIBRATOR CU 2 ROLE
DOUBLE DRUM VIBRATORY ROLLER

SPECIFICAȚII TEHNICE

MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tipul	Type	Unitate măsură/Unit	XD120	XD130
Masa operațională	Working mass	kg	12300	13000
Masa modulului față	Module mass on front drum	kg	6100	6400
Masa modulului spate	Module mass on rear drum	kg	6200	6600
Încărcare liniară pe rolă față	Front static linear load	N/cm	286	300
Încărcare liniară pe rolă spate	Rear static linear load	N/cm	291	309
Gama de viteze	Speed range	km/h	0~10	0~10
Gradient teoretic	Theoretical grade ability	%	30	30
Raza externă minimă de virare	Min.Outer turning radius	mm	6000	6110
Garda minimă	Min.clearance	mm	420	495
Unghiul de virare	Steering angle		± (23°+23°)	± (23°+23°)
Unghiul de deplasare în trepte	Crab - walking angle		± 23	± 23
Unghiul de rotire	Swinging angle		± 12	± 12
Distanța maximă de deplasare în trepte	Max.Crab - walking distance	mm	± 200	± 200
Frecvența de vibrare	Vibratory frequency	Hz	30~45	30~42
Amplitudine nominală (mare/mică)	Nominal amplitude(H/L)	mm	0,80/0,40	0,90/0,48
Forța centrifugă la 45 Hz amplitudine (mare/mică)	Centrifugal force@45HZ H/L amplitude	kN	140/70	150/80
Diametrul rolei	Drum diameter	mm	1250	1400
Lățimea rolei	Drum width	mm	2130	2130
Model Motor	Engine Model		Cummins B3.9-C	
Tip	Type		Răcire cu apă/ Water cooling, pressurized	
Putere maximă la 2000 r/min	Rated power@2000 r/min	kW	97	97
Lungime	Total length	m	6000	6350
Lățime	Total width	mm	2270	2270
Înălțime	Total height	mm	3430	3430
Capacitatea rezervorului de combustibil	Fuel tank capacity	L	220	220
Capacitatea rezervorului de apă	Water tank capacity	L	2 x 500	2 x 500

Opțional:

- Role cu 10 nivele de amplitudine selectabile
- Cabină ROPS (adaugă 150mm la înălțime)
- Motor Deutz F6L912

Options:

- Ten-gear amplitude Drum
- Driving Cab+ROPS (the total height of the machine shall exceed with 150mm)
- F6L912 Deutz Engine

Unic distribuitor în România:



BUZĂU - Str. Traian Vuia, Bl. F2 Ap. 4
Tel/Fax: 0238/72.29.82
Mobil: 0722.380.472 ; 0722.555.200

BUCUREȘTI - Bdul Unirii nr. 20, Bl 5C, Sc1, Ap.38, Sector 4
Tel: 031/418.41.41 Fax: 031/418.48.19
Mobil: 0728.311.379 ; 0730.008.543
web: www.utilaje-alexandra.ro
e-mail: office@utilaje-alexandra.ro