

XD110

Compactor vibrator cu 2 role

Double-Drum Vibratory Roller



XD110 Compactor vibrator cu 2 role

XD110 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, platforme industriale, etc

XD110 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.

XD110 Double-Drum Vibratory Roller

XD110 vibratory roller is a kind of heavy –duty tandem roller, which is mainly used for compaction of asphalt and concrete surface of high-class road, airport, parking place and industrial yard, etc. It also suited for compaction of large-scale base, sub-base and embankment.

XD110 vibratory roller adopts full-hydraulic transmission and electro-hydraulic control system with main components and spare parts imported from international manufacturers. It features with the structure of whole-drum stepless variable drive, infinite frequency adjustable vibration, dual-amplitude, crab walking mechanism, adjustable sprinkling system and spring loaded scraper, etc.

XD110

Compactor vibrator cu 2 role Double-Drum Vibratory Roller

Specificații tehnice Main Technical Specification

Tipul	Type	Unitate/Unit	XD110
Masa operațională	Working Mass	kg	10900
Masa modulului față	Front Drum Module Mass	kg	5500
Masa modulului spate	Rear Drum Module Mass	kg	5400
Încărcare liniară pe rolă față	Front Drum Static Linear Load	N/cm	284
Încărcare liniară pe rolă spate	Rear Drum Static Linear Load	N/cm	279
Gama de viteze	Speed Range	km/h	0~10
Gradient teoretic	Theoretical Gradeability	%	30
Raza externă minimă de virare	Min. Outer Turning Radius	mm	5900
Garda minimă	Min. Clearance	mm	420
Unghiul de virare	Steering Angle		±(23° + 23°)
Unghiul de deplasare în trepte	Crab-walking Angle		±23°
Unghiul de rotire	Swinging Angle		±12°
Distanța maximă de deplasare în trepte	Max. Crab-walking Distance	mm	±200
Frecvența de vibrare	Vibrating Frequency	Hz	30~48
Amplitudine nominală (mare/mică)	Nominal Amplitude (High/Low)	mm	0.80/0.41
Forța centrifugă la 48Hz amplitudine mare/mică	Centrifugal Force @ 48Hz High/Low Amplitude	kN	133/66
Diametrul rolei	Vibrating Drum Diameter	mm	1250
Lățimea rolei	Vibrating Drum Width	mm	1900
Motor	Engine		
Model	Model		Cummins B3.9-C
Tip	Type	Răcire cu apă, Water cooling, pressurized	
Putere maximă la 2500 r/min	Max. Power @ 2500 r/min	kW	97
Lungime	Total Length	mm	6000
Lățime	Total Width	mm	2040
Înălțime	Total Height	mm	3320
Capacitatea rezervorului de combustibil	Fuel Tank Capacity	L	220
Capacitatea rezervorului de apă	Water Tank Capacity	L	2 x 450
Opțional:	Options for XD110 could be available at request of the customers:		
● Role cu 10 nivele de amplitudine selectabile	● Drum with ten-gear amplitude		
● Cabină ROPS (adaugă 150mm la înălțime)	● Driver's cab ROPS (add 150mm to the overall height)		

COMPACTOR VIBRATOR CU 2 ROLE



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