



XS100/XS120A

Compactor vibrator cu 1 rolă



XS100/XS120A Compactor vibrator cu 1 rolă

XS100/XS120A este un compactor vibrator cu o singură rolă din gama medie 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.

XS100/XS120A este conceput la standarde internaționale. Printre facilități se numără: 2 trepte de viteză cu ajustare hidraulică continuă, 2 game de frecvențe de vibrație și 2 trepte de amplitudine, cabină complet închisă, virare articulară comandată hidraulic.

XS100/XS120A Vibratory Roller

XS100/XS120A Vibratory Roller is the medium self-propelled single-drum vibratory roller, which is mainly suited for compaction during the engineering construction of high-class highways, airports, harbors, dams and industrial yards. Also lends itself to use on the large-scale base course, sub-base and embankment fill compaction. The machine has original imported high-power engine and special hydraulic driving system, which can make the machine work widdy at any environmental areas to satisfy different performance requirement.

XS100/XS120A Vibratory Roller takes its main components and system according to international style. It has following described advantages in its structure and performance: two-level infinitely speeding of closed hydraulic driving system, double frequency and double amplitude, wholly closed driving cab, the operating system which fulfills the principle of human engineering, suspensional seat, hydraulic articulated steering and the configuration of stream line.



XS100/XS120A

COMPACTOR VIBRATOR CU 1 ROLĂ
SINGLE - DRUM VIBRATORY ROLLER

SPECIFICAȚII TEHNICE

MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tipul	Type	Unitate măsură/Unit	XS100	XS120A
Masa operațională	Working mass	kg	10600	12400
Încărcare pe rolă	Axle load drum	kg	5400	7200
Încărcare liniară statică pe rolă	Static linear load	N/cm	250	355
Gama de viteze	Speed range	km/h	0-12	0-12
Gradient teoretic	Theoretical gradeability	%	55	47
Raza minimă externă de virare	Min. Outer turning radius	mm	5900	5900
Garda minimă la sol	Min. ground clearance	mm	460	460
Unghiul de virare	Steering angle			± 35°
Unghiul de rotire	Swinging angle		± 10°	± 9°
Frecvența (mică/mare)	Frequency (Low/High)	Hz	30 / 35	30 / 35
Amplitudine nominală (mare/mică)	Nominal amplitude (High/Low)	mm	1.80 / 0.71	1.80 / 0.9
Forța centrifugă (mare/mică)	Centrifugal force (High/Low)	kN	210 / 110	280 / 190
Diametrul rolei	Drum diameter	mm	1523	1523
Lățimea rolei	Drum width	mm	2130	2130
Motor	Engine			
Model	Model		Cummins B5.9-C	TBD226B-4G
Tip	Type		Răcire cu apă, sub presiune / Water cooling, pressurized	
Putere @ 2500 r/min	Rated Power @ 2500 r/min	kW	113	97
Lungime	Total length	mm	5765	5765
Lățime	Total width	mm	2350	2350
Înălțime	Total height	mm	3240	3240

Opțional pentru XS100/XS120A:

- Aparat de măsură al compactării
- Rolă PD

Options for XS100/XS120A could be available at request of the customers:

- Imported Compactionmeter
- PD Drum

Unic distribuitor în România:



ALEXANDRA SRL
UTILAJE DE CONSTRUCȚII
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