

# HCR1200 **LEDVI**



## Caractéristiques techniques

DONNEES	IMPERIAL	METRIQUE
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>		
Poids opérationnel (A)*	29,327 lb	13 300 kg
Poids opérationnel (B)**	30,164 lb	13 680 kg
Longueur hors tout	32'7"	9 950 mm
Longueur de transport	32'8"	9 950 mm
Largeur hors tout	10'5"	3 175 mm
Largeur de transport	7'10"	2 400 mm
Hauteur hors tout	11'	3 350 mm
Hauteur de transport	9'8"	2 950 mm
<b>CHENILLARD</b>		
Longueur du chenillard	10'4"	3 159 mm
Longueur au sol	7'10"	2 395 mm
Largeur des patins	1'1"	330 mm
Pression au sol ***	11.9 psi	82.5 kPa
Garde au sol	1'11"	585 mm
Angle d'oscillation	±7.6°	
Vitesse de déplacement	2.25 mph	3.5 km/h
Pente maxi	57.7% (30°)	
Force de traction maxi	19,779 lb-f	88kN
<b>MARTEAU</b>		
Modèle	HD822	
Fréquence	2 700 - 3 300 min <sup>-1</sup>	
Couple de rotation maxi	1,045 ft-lb	1 417 Nm
Vitesse de rotation maxi	190rpm	190 min <sup>-1</sup>
Diamètre des taillants	2.5 - 4 "	64 -102 mm
<b>MOTEUR</b>		
Modèle	Cummins QSB 6.7 (Tier 4F/Stage 4)	
Type	Diesel, 6 cylindres refroidi à l'eau	
Cylindrée	1.47 gal	6.7 L
Puissance et régime	225hp@ 2,200rpm	168 kW@ 2,200min <sup>-1</sup>
Capacité du réservoir	70.4 gal	320 L
AD Blue	4.2 gal	19 L
<b>COMPRESSEUR</b>		
Modèle	PDSF265-S37C	
Type	A vis	
Marque	AIRMAN	
Débit	275 cfm	7.8 m <sup>3</sup> /min
Pression	149 psi	1.03 MPa

DONNEES	IMPERIAL	METRIQUE
<b>BRAS</b>		
Modèle	JE326	
Type	Extensible	
Longueur du bras extensible	2'11"	900 mm
Haut - bas	45° / 15°	
Droite - gauche	30° / 4°	
<b>GLISSIERE</b>		
Modèle	GH831	
Longueur hors tout	26'	7 925 mm
Course avec frappe rétro	15'1"	4 606 mm
Type	Chaîne entraînée par un marteau hydraulique	
Avance au rocher	3'11"	1 200 mm
Orientation droite - gauche	30° / 90°	
Angle de pivotement	180°	
Force de retrait maxi	7,058 lb-f	31.4 kN
<b>CAPTEUR DE POUSSIERE</b>		
Modèle	A884-231	
Capacité d'aspiration	918 cfm	26 m <sup>3</sup> /min
Nombre de filtres	6	
Type	Jet d'air pulsé automatique	
<b>CHANGEUR DE TIGES</b>		
Modèle	GR801	
Nombre de tiges	5 + 1	4 + 1
Longueur des tiges	10' or 12'	3 050 mm ou 3 660 mm
Longueur maxi de la 1ère tige	14'	4 000mm
Taille des tiges	T38, T45	T51
Profondeur maxi du trou	99'9"	30.4m
<b>EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES</b>		
Pompes pour le déplacement et le forage	2 pompes à débit variable	
Pompes pour le capteur de poussière, le refroidissement et la glissière	3 pompes à engrenages	
Capacité du réservoir	37.4 gal	170 L
<b>SYSTEME ELECTRIQUE</b>		
Batterie	12V x 2; 108Ah/5h	
Eclairage	24V; 70W x 4	
Tension	24V DC	
<b>ENVIRONNEMENT</b>		
Température	5 ~ 113°F	-15 ~ 45°C
Altitude	9,842'	3 000 m

Note:

\* Poids opérationnel (A) incluant poids de tous les fluides

\*\* Poids opérationnel (B) incluant poids opérationnel (A) avec opérateur, tiges et outils

\*\*\* Pression au sol est calculée avec le poids opérationnel (A)

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis

## Dimensions

Angle bras 0°

Extension du boom 900 mm

Angle d'oscillation 7,6°

Angle bras 24,2°

Extension du boom 900 mm

Angle d'oscillation 7,6°

Angle bras 44,8°

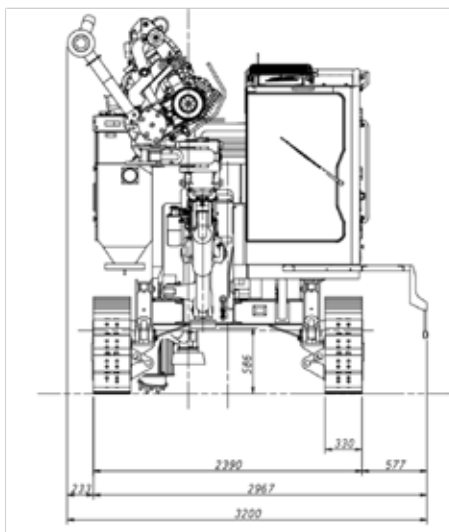
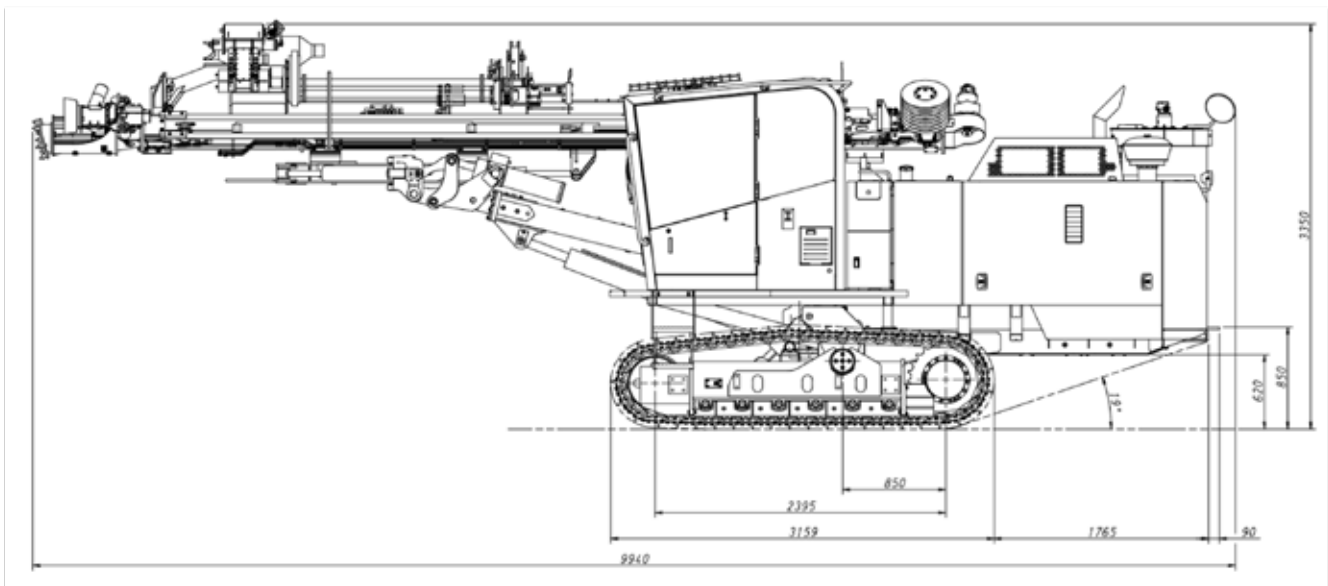
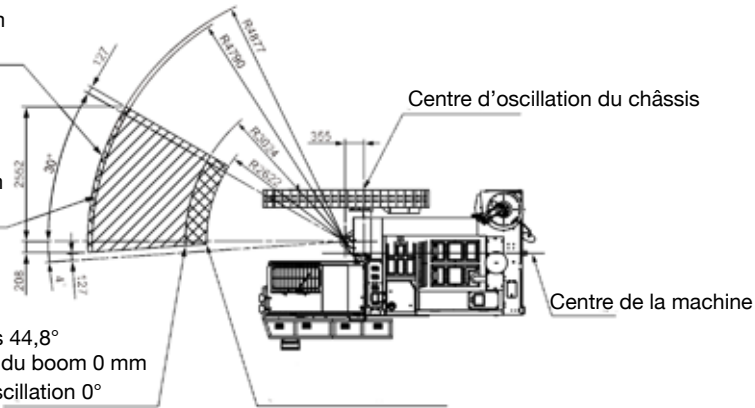
Extension du boom 0 mm

Angle d'oscillation 0°

Angle bras 44,8°

Extension du boom 0 mm

Angle d'oscillation -7,6°





Furukawa Rockdrill Europe BV  
Proostwetering 29  
3543 AB Utrecht,  
The Netherlands  
Phone +31-(0)30-2412277  
Fax +31-(0)30-2412305  
[www.frd.eu](http://www.frd.eu)



**eurofor**  
EUROFORGROUP

**EUROFOR**  
Tél : +33 (0)4 72 47 66 72  
Mail : [sales@eurofor.com](mailto:sales@eurofor.com)  
[www.eurofor.com](http://www.eurofor.com)