



FMO France Machines Outils

## Rouleuse croqueuse 3 rouleaux série HRB 3

[Voir la page produit](#)

### Description

La série de rouleuse croqueuse HRB 3 correspond à des rouleuses de fortes capacités, équipées de 3 rouleaux ; un matériel professionnel largement éprouvé pour vos réalisations industrielles.

Les rouleuses croqueuses 3 rouleaux de Durma bénéficient d'un châssis rigide facilitant la mise de niveau et le scellement de la machine - Conception et assemblage des bâtis mécanosoudés garantissant une géométrie sans déviation dans le durée quelle que soit la charge d'utilisation de la machine.

Cartérisation complète assurant une protection des opérateurs et des organes de la machine.

### Caractéristiques

Rouleuse croqueuse DURMA :

Croqueuse 3 ROULEAUX	HRB 3 2006	HRB 3 2506	HRB 3 3006
<b>Epaisseur maximale</b>	<b>6 mm</b>	<b>6 mm</b>	<b>6 mm</b>
<b>Ep. maximale à croquer</b>	<b>4 mm</b>	<b>4 mm</b>	<b>4 mm</b>
<b>Longueur maximale</b>	<b>2050 mm</b>	<b>2550 mm</b>	<b>3100 mm</b>
Diamètre rouleau supérieur	185 mm	200 mm	220 mm
Diamètre rouleau inférieur	165 mm	180 mm	200 mm
Hauteur de travail	810 mm	820 mm	
Passage maxi entre rouleaux	70 mm	70 mm	
Moteur	5,5 kw	7,5 kw	7,5 kw
Poids approximatif	2500 kg	3800 kg	5000 kg
Encombrement	3850x1300x1150	3850x1300x1150	5000x1400x1150

Croqueuse 3 ROULEAUX	HRB 3 2008	HRB 3 2508	HRB 3 3008	HRB 3 4008
Epaisseur maximale	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Ep. maximale à croquer	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Longueur maximale	2050 mm	2550 mm	3100 mm	4100 mm
Diamètre rouleau supérieur	200 mm	220 mm	230 mm	300 mm
Diamètre rouleau inférieur	180 mm	200 mm	210 mm	270 mm
Moteur	7,5 kw	7,5 kw	7,5 kw	11 kw
Poids approximatif	3300 kg	4500 kg	6000 kg	1100 kg
Encombrement	3850x1300x1150	4450x1400x1150	5000x1400x1500	6200x1650x1400

Croqueuse 3 ROULEAUX	HRB 3 2510	HRB 3 3010
Epaisseur maximale	10 mm	10 mm
Ep. maximale à croquer	8 mm	8 mm
Longueur maximale	2550 mm	3100 mm
Diamètre rouleau supérieur	230 mm	270 mm
Diamètre rouleau inférieur	210 mm	250 mm
Moteur	11 kw	11 kw
Poids approximatif	5500 kg	7500 kg
Encombrement	4450x1400x1500	5200x1650x1400

Croqueuse 3 ROULEAUX	HRB 3 2013	HRB 3 2513	HRB 3 3013	HRB 3 4013
Epaisseur maximale	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Ep. maximale à croquer	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Longueur maximale	2050 mm	2550 mm	3100 mm	4100 mm
Diamètre rouleau supérieur	230 mm	270 mm	300 mm	360 mm
Diamètre rouleau inférieur	210 mm	250 mm	270 mm	320 mm
Moteur	11 kw	15 kw	15 kw	18,5 kw
Poids approximatif	4800 kg	6700 kg	9000 kg	18000 kg
Encombrement	3950x1400x1500	4650x1650x1400	5200x1650x1400	6400x1900x1700

Croqueuse 3 ROULEAUX	HRB 3 2016	HRB 3 2516	HRB 3 3016	HRB 3 4016
Epaisseur maximale	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Ep. maximale à croquer	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Longueur maximale	2050 mm	2550 mm	3100 mm	4100 mm
Diamètre rouleau supérieur	270 mm	300 mm	330 mm	410 mm
Diamètre rouleau inférieur	250 mm	270 mm	290 mm	380 mm
Moteur	15 kw	18,5 kw	18,5 kw	22 kw
Poids approximatif	6000 kg	8000 kg	11800 kg	22000 kg
Encombrement	4150x1650x1400	4650x1650x1400	5400x1900x1700	7000x2100x1900

Croqueuse 3 ROULEAUX	HRB 3 2020	HRB 3 2520	HRB 3 3020
Epaisseur maximale	20 mm	20 mm	20 mm
Ep. maximale à croquer	16 mm	16 mm	16 mm
Longueur maximale	2050 mm	2550 mm	3100 mm
Diamètre rouleau supérieur	300 mm	330 mm	360 mm
Diamètre rouleau inférieur	270 mm	290 mm	320 mm
Moteur	18,5 kw	22 kw	22 kw
Poids approximatif	7200 kg	10400 kg	12500 kg
Encombrement	4150x1650x1400	4850x1900x1700	5400x1900x1700

Croqueuse 3 ROULEAUX	HRB 3 2025	HRB 3 2525	HRB 3 3025
Epaisseur maximale	25 mm	25 mm	25 mm
Ep. maximale à croquer	20 mm	20 mm	20 mm
Longueur maximale	2050 mm	2550 mm	3100 mm
Diamètre rouleau supérieur	330 mm	360 mm	410 mm
Diamètre rouleau inférieur	290 mm	320 mm	380 mm
Moteur	22 kw	22 kw	30 kw
Poids approximatif	9300 kg	11500 kg	17000 kg

Encombrement	4350x1900x1700	4850x1900x1700	6000x2100x1900
Croqueuse 3 ROULEAUX	HRB 3 2030	HRB 3 3030	
Epaisseur maximale	30 mm	30 mm	
Ep. maximale à croquer	25 mm	25 mm	
Longueur maximale	2050 mm	3100 mm	
Diamètre rouleau supérieur	360 mm	430 mm	
Diamètre rouleau inférieur	320 mm	390 mm	
Moteur	30 kw	37 kw	
Poids approximatif	10000 kg	21000 kg	
Encombrement	4350x1900x1700	6000x2200x2000	

Selon configuration :

Les mouvements seront commandés directement par des distributeurs à débit progressif à commande manuelle - montée / descente du rouleau croqueur avant - montée / descente du rouleau croqueur arrière - rotation avant / arrière des 3 rouleaux

Le positionnement des commandes de la rouleuse croqueuse HRB 3 permet d'avoir une excellente vision de la pièce à rouler sans avoir à se déplacer

Régulation du parallélisme des rouleaux croqueurs (nécessaire au roulage de cônes) est réalisée à l'aide des distributeurs à débit progressif

Entraînement du rouleau supérieur par moteur hydraulique et réducteur planétaire, - Visualisation des positionnements des 2 rouleaux, - Monte et baisse hydrauliques des rouleaux latéraux

Déviolage hydraulique facilitant la sortie de virole, - Pupitre de commande mobile regroupant l'ensemble des commandes, - 2 vitesses de roulage,

Dispositif de cintrage conique avec inclinaison des rouleaux se réglant aisément pour obtenir l'angle de cône souhaité, butée escamotable facilitant le bon défilement de la tôle, large passage autour du palier ouvrant permettant le roulage de toute sorte de cônes : forte conicité, long développés et bonne visibilité.

Variateur de vitesses, support vertical – mécanique, support latéral

Potence mécanique, potence hydraulique, supports latéraux, table d'arrimage, table d'arrimage motorisée