

Broyeurs à axe vertical Nordberg série VI



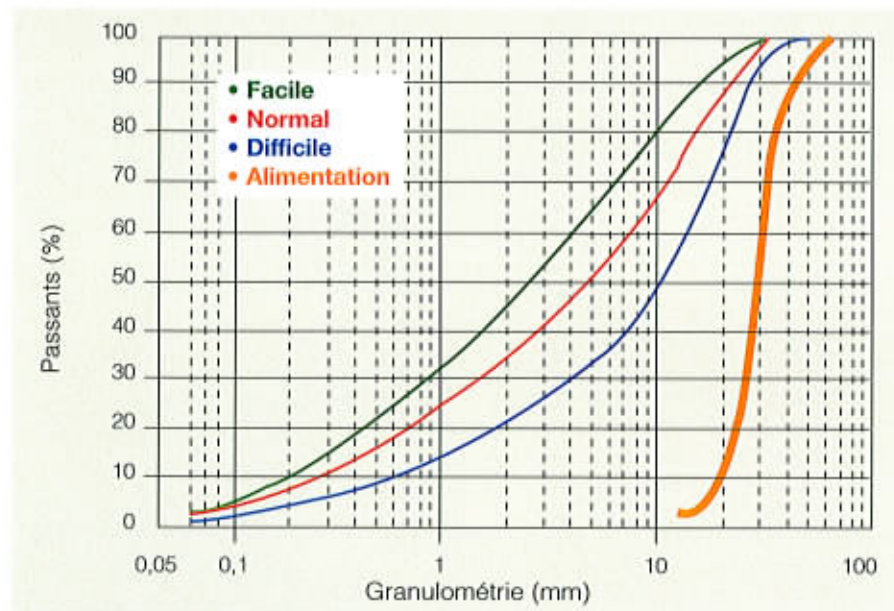
Nordberg[®]

Making you more profitable

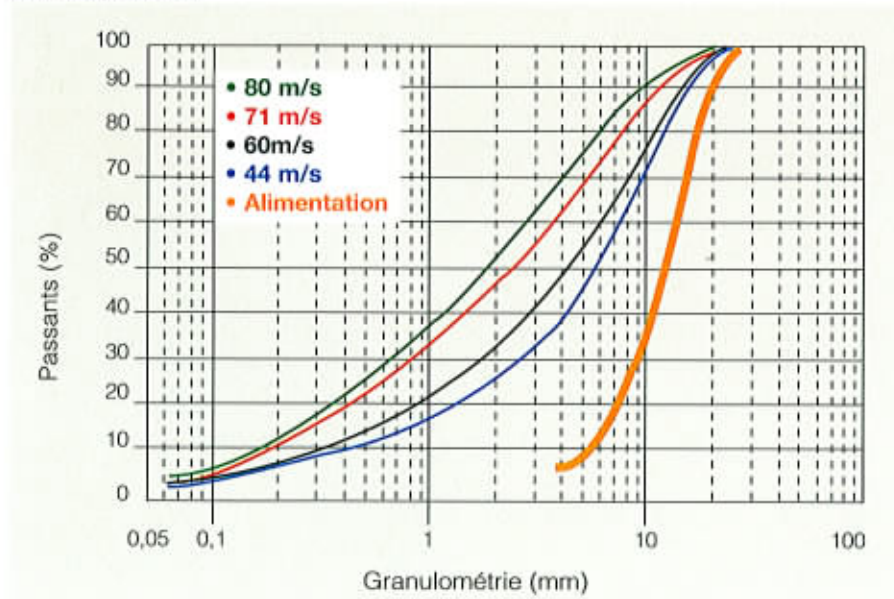
Courbe de production

La courbe de production de la série des broyeurs à axe vertical VI est fonction de différents paramètres, et notamment la courbe d'alimentation, la nature des matériaux à broyer et la vitesse de rotation du rotor.

La courbe de production varie pour une même courbe d'alimentation et une même vitesse périphérique de rotor avec des matériaux de nature différente.



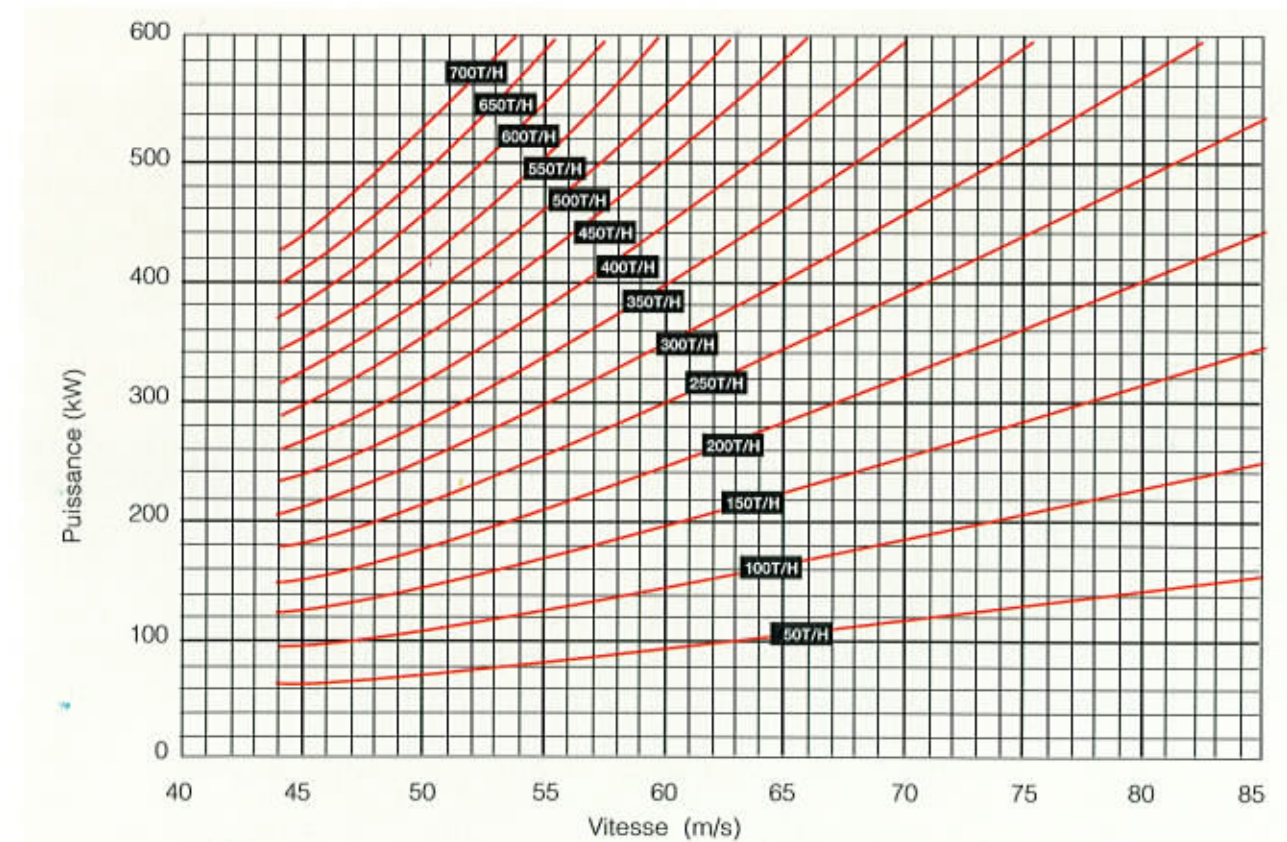
Une augmentation de la vitesse du rotor a pour conséquence de générer une courbe plus fine



Caractéristiques techniques

Modèles	Alimentation maximum rotor ouvert	Alimentation maximum rotor fermé	Puissance maximum	Vitesse maximum	Vitesse linéaire maximum
VI200	100 mm	60 mm	132 kW	1 900 tr/min	85 m/s
VI300	125 mm	60 mm	250 kW	1 600 tr/min	80 m/s
VI400	125 mm	60 mm	400 kW	1 400 tr/min	75 m/s
VI500	150 mm	60 mm	600 kW	1 200 tr/min	70 m/s

Puissance requise



Poids et encombrements

Modèles	Masse broyeur (sans moteur)	Diamètre rotor	Ejecteur par table	Commande
VI200	7 000 kg	850 mm	3 - 4 - 5	Simple
VI300	10 000 kg	950 mm	3 - 4 - 5	Simple
VI400	14 000 kg	1 050 mm	3 - 4 - 5	Simple/Double
VI500	21 000 kg	1 150 mm	3 - 4 - 5	Simple/Double

Dimensions principales

Modèles	Hauteur broyeur	Largeur broyeur	Hauteur broyeur ouvert	Hauteur avec potence	Broyeur avec 1 moteur	Broyeur avec 2 moteurs	Débattement couvercle
VI200	1 900 mm	2 150 mm	2 150 mm	2 570 mm	3 200 mm	–	2 200 mm
VI300	1 985 mm	2 360 mm	2 235 mm	3 280 mm	4 140 mm	–	2 400 mm
VI400	2 065 mm	2 495 mm	2 340 mm	3 360 mm	4 140 mm	5 840 mm	2 565 mm
VI500	2 200 mm	2 700 mm	2 450 mm	3 500 mm	4 350 mm	6 250 mm	2 800 mm