



Caractéristiques techniques

	POLAR 92	POLAR 115	POLAR 137	POLAR 155
Ouverture	92 cm / 36 1/4"	115 cm / 45 1/4"	137 cm / 54"	155 cm / 61"
Hauteur de coupe	11 cm / 4 1/8"	16,5 cm / 6 1/2"	16,5 cm / 6 1/2"	16,5 cm / 6 1/2"
Profondeur de la table	92 cm / 36 1/4"	115 cm / 45 1/4"	145 cm / 57"	155 cm / 61"
Puissance installée (entraînement principal)	3 kW / 4,1 H.P.	4 kW / 5,5 H.P.	4,5 kW / 6 H.P.	5,5 kW / 7,5 H.P.
Poids net (sans options)	1860 kg / 4100 lbs	3200 kg / 7055 lbs	4120 kg / 9080 lbs	4950 kg / 10910 lbs
Largeur sans tables de dégagement	177 cm / 70"	233 cm / 91 3/4"	254 cm / 100"	279 cm / 109 3/4"
avec tables de dégagement	212 cm / 83 1/2"	265 cm / 104 5/8"	288 cm / 113 3/8"	355 cm / 139 3/4"
Profondeur	211 cm / 83"	254 cm / 100"	282 cm / 111 1/8"	295 cm / 116 1/8"
Hauteur (sans monitor)	147 cm / 58"	165 cm / 64 15/16"	165 cm / 64 15/16"	173 cm / 68 1/8"
Profondeur de la table avant	61 cm / 24"	71,5 cm / 28 1/4"	73 cm / 28 3/4"	75 cm / 29 1/2"
Hauteur de la table	90 cm / 35 1/2"	90 cm / 35 1/2"	90 cm / 35 1/2"	90 cm / 35 1/2"
Pression minimale	150 daN* / 330 lbs	200 daN* / 440 lbs	200 daN* / 440 lbs	200 daN* / 440 lbs
maximale	3000 daN* / 6600 lbs	4000 daN* / 8800 lbs	4500 daN* / 9920 lbs	5500 daN* / 12125 lbs
Epaisseur de la lame	11,7 mm / 7/16"	13,75 mm / 9/16"	13,75 mm / 9/16"	13,75 mm / 9/16"
Affûtage maximal	3 cm / 1 3/16"	6 cm / 2 3/8"	6 cm / 2 3/8"	6 cm / 2 3/8"
Longueur minimale des rognures:				
sans plaque sur le presse-papier	2 cm / 1 3/16"	2,5 cm / 1"	2,5 cm / 1"	3 cm / 1 3/16"
avec plaque sur le presse-papier	9 cm / 3 1/2"	9,5 cm / 3 3/4"	9,5 cm / 3 3/4"	13 cm / 5 1/8"
Vitesse de déplacement lente/rapide	2,7/15,8 cm / sek.	2,7 / 15,8 cm/sek.	2,7 / 15,8 cm/sek.	2,7 / 15,8 cm/sek.
Charge au sol	815 daN*/m² / 167 lbs/sq.ft.	1100 daN*/m² / 225 lbs/sq.ft.	1150 daN*/m² / 235 lbs/sq.ft.	1150 daN*/m² / 235 lbs/sq.ft.
Pression spécifique superficielle	1,5 daN*/cm² / 21 lbs/sq.in.	1,6 daN*/cm² / 23 lbs/sq.in.	2 daN*/cm² / 28 lbs/sq.in.	2,4 daN*/cm² / 34 lbs/sq.in.
Coefficient de choc	20%	20%	20%	20%
Tension de raccordement (triphasée) 190-240V				
Fusible	25A	25A	35A	35A
Section de câble	4 mm²	4 mm²	6 mm²	6 mm²
Tension de raccordement (triphasée) 340-440V				
Fusible	20A	20A	25A	25A
Section de câble	2,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	4 mm²
Tension de raccordement (triphasée) 500-600V				
Fusible	16A	20A	20A	20A
Section de câble	1,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²

* daN ≈ kp