



Labotom-5

Capacité	Hauteur x longueur	42 x 120 mm (1,7" x 4,7")
	Diamètre	90 mm (3,5")
	Profondeur de tronçonnage	135 mm (5,3")
Meule de tronçonnage	Diamètre	250 mm (10")
	Diamètre interne	32 mm (1,26")
Moteur de la meule de tronçonnage	Vitesse de rotation	2910 t/m (50 Hz)/3520 t/m (60 Hz)
	Réglage de la hauteur de la meule de tronçonnage	-
Table de tronçonnage	Largeur	316 mm (12,4")
	Profondeur	225 mm (8,9")
	Rainures en T	Rainure en T avec plaques de rainure en T interchangeables 10 mm (6 pcs + 1 pc)
	Vitesse d'avance	Contrôle manuel
Laser		Option (Laser classe 2)
Logiciels et composants électroniques	Touches de commande	Feuille de bouton
	Affichage	-
Normes de sécurité		Voir la Déclaration de Conformité
Environnement opérationnel	Température ambiante	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
	Humidité	35 – 85 % d'humidité relative sans condensation
Alimentation en courant 1	Tension/fréquence	3 x 200 V (50 Hz)
	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S3 60 %	2,2 kW (3 hp)
	Puissance S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Courant, charge nominale	9,6 A
	Intensité max.	19,2 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	8,6 A





Labotom-5

Alimentation en courant 2	Tension/fréquence	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S3 60 %	2,2 kW (3 hp)
	Puissance S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Courant, charge nominale	10,4 A
	Intensité max.	20,8 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	9,4 A
Alimentation en courant 3	Tension/fréquence	3 x 220 - 230 V (50 Hz)
ourant 3	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S3 60 %	2,2 kW (3 hp)
	Puissance S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Courant, charge nominale	8,5 A
	Intensité max.	17 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	7,5 A
Alimentation en courant 4	Tension/fréquence	3 x 220 - 240 V (60 Hz)
	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S3 60 %	2,2 kW (3 hp)
	Puissance S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Courant, charge nominale	9,2 A
	Intensité max.	18,4 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	8,2 A
Alimentation en courant 5	Tension/fréquence	3 x 380 - 415 V (50 Hz)
courant 5	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S3 60 %	2,2 kW (3 hp)
	Puissance S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Courant, charge nominale	5,3 A
	Intensité max.	10,6 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	4,3 A





Labotom-5

	T : " " '	0.000 4451/(0.11)
Alimentation en courant 6	Tension/fréquence	3 x 380 - 415 V (60 Hz)
	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S3 60 %	2,2 kW (3 hp)
	Puissance S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Courant, charge nominale	5,7 A
	Intensité max.	11,4 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	4,7 A
Alimentation en	Tension/fréquence	3 x 460 - 480 V (60 Hz)
oourant 7	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S3 60 %	2,2 kW (3 hp)
	Puissance S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Courant, charge nominale	5,2 A
	Intensité max.	10,4 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	4,2 A
Dispositif de recyclage filtrant	Option	Dispositif de recyclage filtrant 3
Système d'aspiration	Capacité recommandée	50 m ³ /h (1766 ft ³ /h)
Fonctionnalités	Table X, manuelle	S/O
avancées	Support X, manuel	S/O
	Support rotatif	S/O
Circuit de	Entraînement principal, arrêt d'urgence	PL c
sécurité/niveau de performance	Dispositif de verrouillage de sécurité	PL e
	Dispositif de verrouillage de sécurité Verrou	PLc
	Dispositif de verrouillage de sécurité Verrouillage après arrêt	PL b
	Dispositif de verrouillage de sécurité Panne de courant	PL c
	Arrêt d'urgence du liquide de refroidissement	PL c
	Protection de meule de tronçonnage Protection de sortie de refroidissement	PL c
Disjoncteur différentiel (DD)		Type A, 30 mA (ou mieux) est recommandé.





Labotom-5

Niveau de bruit	Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A aux postes de travail	LpA = 70,5 dB(A) (valeur mesurée). Incertitude K = 4 dB(A) Mesures faites selon EN ISO 11202
Niveau de vibration	Émission de vibrations déclarée	L'exposition totale aux vibrations des parties supérieures du corps n'excède pas 2,5 m/s².
Dimensions et poids	Largeur (corps principal)	70 cm (27,6")
	Largeur (avec poignée et pistolet de rinçage)	96 cm (37,8")
	Largeur (un tunnel)	Côté gauche : 132 cm (52")
	Largeur (deux tunnels)	S/O
	Profondeur	76 cm (30")
	Hauteur (écran fermé, poignée incluse)	53 cm (20,8")
	Hauteur (écran ouvert)	90 cm (35,4")
	Poids	75 kg (165 lb)

N° de document : 16047750_E_fr Date de sortie : 2025.10.08