



Labotom-20

Capacité	Hauteur x longueur	95 x 200 mm (3,7" x 10")
	Diamètre	110 mm (4,7")
	Profondeur de tronçonnage	305 mm (12")
Meule de tronçonnage	Diamètre	350 mm (14")
	Diamètre interne	32 mm (1,3")
Moteur de la meule de tronçonnage	Vitesse de rotation	2500 t/m
	Réglage de la hauteur de la meule de tronçonnage	-
Table de tronçonnage	Largeur	340 mm (13,4")
	Profondeur	313 mm (12,3")
	Rainures en T	Rainure en T de 10 mm avec bandes en acier inoxydable interchangeables (4 pièces + 3 pièces)
	Vitesse d'avance	Contrôle manuel
_aser		Classe 2M
Logiciels et composants	Commandes	Pavé tactile
électroniques	Écran	S/O
Normes de sécurité		Marquage CE conformément aux Directives UE
REACH		Pour en savoir plus sur la REACH, contactez votre agence locale Struers.
Environnement opérationnel	Température ambiante	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
operationnet	Humidité	35 – 85 % d'humidité relative sans condensation
Alimentation en	Tension/fréquence	3 x 200 V (50 Hz)
courant 1	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S1	S/O
	Puissance S3 60 %	5,5 kW (7,4 CV)
	Puissance S3 15 %	7,5 kW (10 CV)
	Courant, charge nominale	22,9 A
	Intensité max.	45,8 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	21,9 A





Labotom-20

Alimentation en courant 2	Tension/fréquence	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S1	S/O
	Puissance S3 60 %	6,6 kW (8,8 CV)
	Puissance S3 15 %	8,5 kW (11,4 CV)
	Courant, charge nominale	27,1 A
	Intensité max.	50 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	26,1 A
Alimentation en courant 3	Tension/fréquence	3 x 220 - 230 V (50 Hz)
	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S1	S/O
	Puissance S3 60 %	5,5 kW (7,4 CV)
	Puissance S3 15 %	7,5 kW (10 CV)
	Courant, charge nominale	20,1 A
	Intensité max.	40,2 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	19,1 A
Alimentation en	Tension/fréquence	3 x 220 - 240 V (60 Hz)
courant 4	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S1	S/O
	Puissance S3 60 %	6,6 kW (8,8 CV)
	Puissance S3 15 %	8,5 kW (11,4 CV)
	Courant, charge nominale	22,5 A
	Intensité max.	45 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	21,5 A





Labotom-20

Alimentation en courant 5	Tension/fréquence	3 x 380 - 415 V (50 Hz)
	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S1	\$/0
	Puissance S3 60 %	5,5 kW (7,4 CV)
	Puissance S3 15 %	7,5 kW (10 CV)
	Courant, charge nominale	12 A
	Intensité max.	24 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	11 A
Alimentation en courant 6	Tension/fréquence	3 x 380 - 415V (60 Hz)
	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S1	S/O
	Puissance S3 60 %	6,6 kW (8,8 CV)
	Puissance S3 15 %	8,5 kW (11,4 CV)
	Courant, charge nominale	13,4 A
	Intensité max.	26,8 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	12,4 A
Alimentation en	Tension/fréquence	3 x 460 - 480 V (60 Hz)
Journal 7	Entrée du courant	3L + (N) + PE
	Puissance S1	S/O
	Puissance S3 60 %	6,6 kW (8,8 CV)
	Puissance S3 15 %	8,5 kW (11,4 CV)
	Courant, charge nominale	12,4 A
	Intensité max.	24,8 A
	Ampérage du moteur le plus gros ou de la charge maximum	11,4 A
Dispositif de recyclage filtrant	Option	Dispositif de recyclage filtrant 4
Système d'aspiration	Capacité recommandée	150 m³/h (5300 ft³/h) à 0 mm (0") de colonne d'eau.
Fonctionnalités avancées	Table X, manuelle	Option
.vu:10663	Support X, manuel	S/O
	Support rotatif	S/O





Labotom-20

Circuit de sécurité/niveau de performance	Arrêt d'urgence du moteur de tronçonnage	PL c
	Dispositif de verrouillage de sécurité	PL d
	Dispositif de verrouillage de sécurité Verrou	PL c
	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.
Niveau de bruit	Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A aux postes de travail	LpA = 72 dB(A) (valeur mesurée). Incertitude K = 4 dB
Niveau de vibration	Émission de vibrations déclarée	a _{hd} = 0,5 m/s ² (valeur mesurée). Incertitude K = 0,2 m/s ²
Dimensions et poids	Largeur (corps principal)	73 cm (28,9")
	Largeur (avec poignée)	89 cm (35,2")
	Largeur (un tunnel)	Côté gauche : 134 cm (52,8")
		Côté droit : 126 cm (49,4")
	Largeur (deux tunnels)	170 cm (67")
	Profondeur	94 cm (37,1")
	Hauteur (écran fermé, poignée incluse)	90 cm (35,6")
	Hauteur (écran ouvert)	122 cm (48")
	Poids	225 kg (496 lb)

N° de document : 16937750_E_fr Date de sortie : 2025.10.24