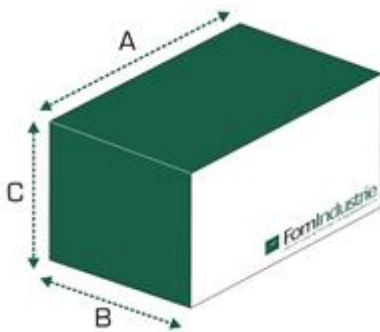


BLITZ 60 - BLITZ 55 - BLITZ 50

Tronçonneuse à deux têtes avec déplacement motorisé de la tête mobile et inclinaison des têtes contrôlée électroniquement



CE



Ver.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
5 m.	7050	2000	2070	2400
6,6 m.	8630	2000	2070	2600

*Ingombro rulliera testa mobile A + 2200 mm (alla max. lunghezza di taglio)

Tension d'alimentation	Puissance totale installée	Consommation air par cycle	Pression de service
3F - 400 VCA - 50 Hz	5,9 kW	53 NL/cycle	7 bar



Caractéristiques techniques:

- Première tête fixe, deuxième tête mobile avec positionnement automatique. Le positionnement s'effectue au moyen du servomoteur avec une précision au centième
- Capacité de coupe maximum entre les deux têtes : 5 ou 6,6 m selon la version fournie (augmentable avec un logiciel spécifique, en option)
- Précision de coupe $\pm 0,15$ mm
- Inclinaison des têtes motorisée avec vis et écrou à billes offrant la précision, la répétabilité et la fiabilité
- Angle de coupe variant selon les modèles de la machine avec contrôle électronique de tous les degrés:
 - de 10° à 135° Blitz 50
 - de 12° à 135° Blitz 55
 - de 20° à 135° Blitz 60
- Précision et répétabilité $\pm 0,05^\circ$
- Lames en widia $\varnothing 500$ (Blitz 50) $\varnothing 550$ (Blitz 55) $\varnothing 600$ (Blitz 60) mm
- Vitesse de sortie de la lame avec réglage oléopneumatique (vitesse de sortie de la lame réglable – escamotage rapide)
- Coiffes de protection zone de coupe
- Leds d'indication état machine
- 4 étaux horizontaux avec système de poussée breveté ayant une composante verticale pour garantir l'appui sur le plan horizontal de la machine
- 2 étaux verticaux intérieur lame, pouvant s'exclure automatiquement sur des coupes avec des degrés internes entre 90° et 135°
- Convoyeur à rouleaux tête mobile 2,5 m.
- Lubrification minimale à l'huile pure
- Transmission directe moteur/lame
- Moteurs des lames 2,2 kW – 2800 tr/min
- Tableau électrique séparé de celui pneumatique en position latérale
- Prééquipement pour l'évacuation forcée des copeaux et des fumées
- Plans d'appui profilés horizontaux en acier trempé et rectifié et verticaux en acier inox
- Prééquipement pour l'insertion du tapis transporteur central motorisé de collecte des déchets et des copeaux
- Clignotants lumineux indiquant que la machine est en fonctionnement
- Frein électrique pour arrêts des lames en moins de 10 secondes
- Robinets à embrayage rapide pour faciliter la connexion et la déconnexion des étaux verticaux
- Installation pneumatique montée directement sur les têtes pour augmenter la vitesse et la facilité d'étalonnage des organes pneumatiques

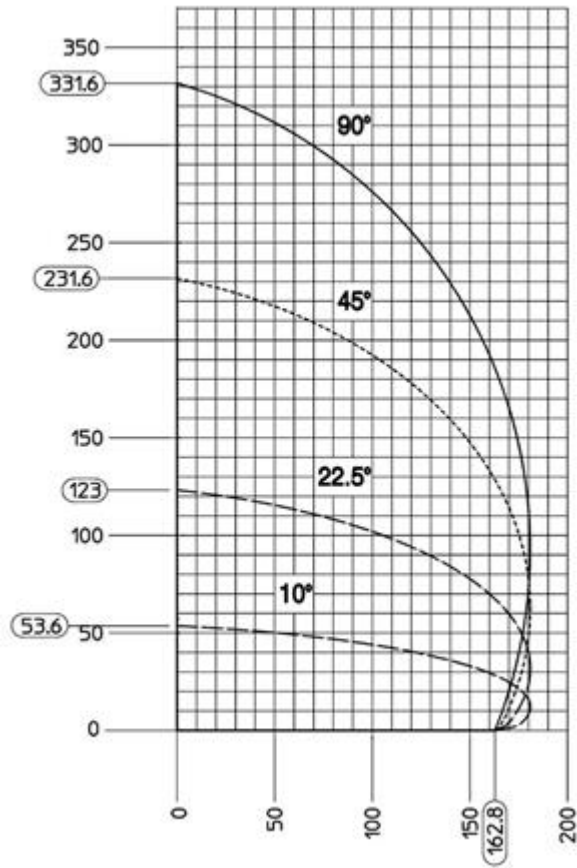
Accessoires fournis:

- Lames en widia \varnothing 500 (Blitz 50) \varnothing 550 (Blitz 55) \varnothing 600 (Blitz 60) mm
- Coiffes de protection zone de coupe
- Leds d'indication état machine
- Convoyeur à rouleaux tête mobile 2,5 m.
- Support profilé intermédiaire rétractable pneumatique
- 4 étaux horizontaux
- 2 étaux verticaux intérieur lame
- Lubrification minimale à l'huile pure
- Vitesse de sortie de la lame avec réglage oléopneumatique (vitesse de sortie de la lame réglable – escamotage rapide)
- Licence d'utilisation du programme FSTCut4
- Port USB pour le téléchargement des données venant de logiciels externes
- Préréquipement pour la connexion au réseau Ethernet
- Service de téléassistance pendant les premiers 12 mois

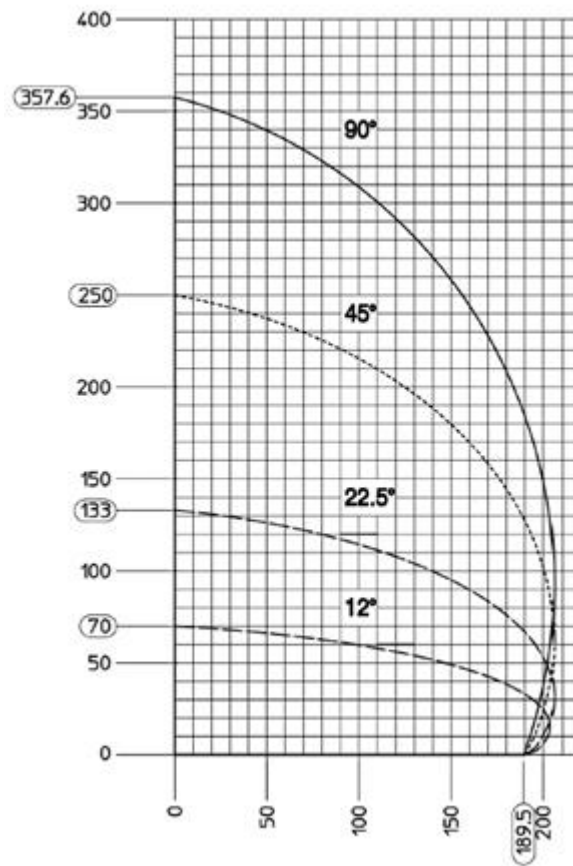
DIAGRAMME DE COUPE

Voir les annexes

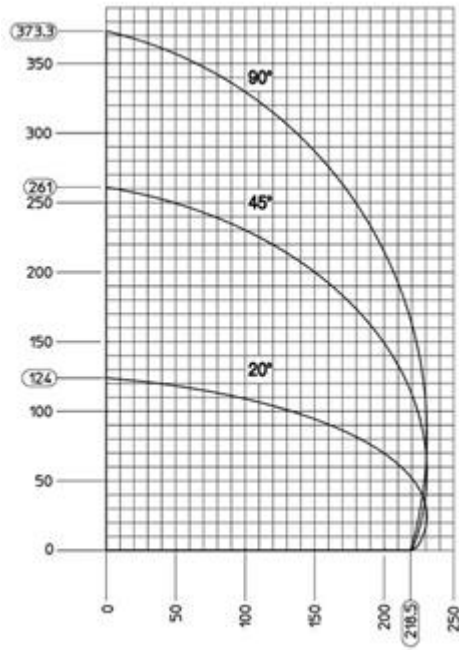
BLITZ 50



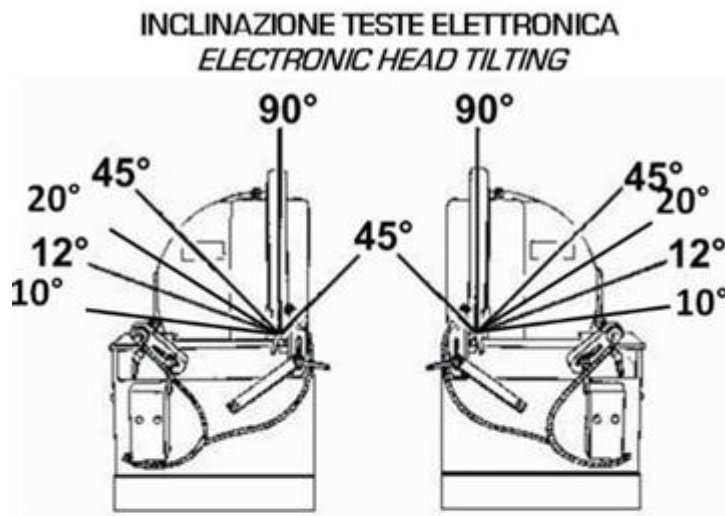
BLITZ 55



BLITZ 60



Capacité de coupe minimum



- 10°** Minimum external angles **Blitz 50**
- 12°** Minimum external angles **Blitz 55**
- 20°** Minimum external angles **Blitz 60**

COUPES MINIMALES*			
POSITION TÊTE FIXE	POSITION TÊTE MOBILE	DISTANCE MINIMUM ENTRE LES TÊTES (COUPE MINIMALE) mm	NOTES
90°	90°	350	Blitz 60 – 55 – 50
45° interne	45° interne	685	Blitz 60 - 55 - 50
45° externe	45° externe	352	Blitz 55 - 50
45° externe	45° externe	360	Blitz 60
10° externe	10° externe	485	Blitz 50
12° externe	12° externe	478	Blitz 55
20° externe	20° externe	485	Blitz 60
90°	45° interne	492	Blitz 60 - 55 - 50
45° interne	90°	492	Blitz 60 - 55 - 50

*par coupe minimum on désigne la distance entre les lames mesurées intérieurement entre les deux têtes et à la hauteur 0 par rapport au plan de référence horizontal

PC + CONTRÔLE TEX



Description de l'électronique :

- Ordinateur personnel
- Écran tactile 15"
- Contrôle numérique industriel de nouvelle génération (type automotive)
- Tableau coulissant embarqué sur la machine
- Souris et clavier de série placés dans un compartiment escamotable
- Disque dur état solide
- Port USB IP65 sur le tableau
- Système d'exploitation Windows®
- Garantie 3 ans sur site internationale pour PC
- Programme FSTCUT4
- Liaison directe au support technique FOM via le service de téléassistance

Description des fonctions et des caractéristiques du programme FSTCUT4:

- Fonction de coupe en semi-automatique avec compensation automatique hauteur profil, tolérance extrusion et compteur de pièces pour invalidation coupe
- Importation directe de la section profil depuis le fichier sous le format DXF/DWG ®
- Gestion graphique des archives de profils par marque et série avec paramètres de travail associés à chaque profil et visualisation de l'image
- Gestion des dossiers d'archivage des listes avec parcours paramétrables même en réseau
- Importation/exportation des listes de coupe via la clé USB
- Compensation automatique tolérances épaisseur profil (peinture/extrusion)
- Affichage 3D de la pièce
- Importation de listes de découpe sous le format FOM (protocole P2K2)
- Gestion utilisateurs
- Affichage des sections de profil durant l'exécution de listes de coupe avec indication de positionnement de la pièce sur la machine
- Impression sur étiquette de la section profil et du schéma de l'huissierie
- Affichage de l'image de l'huissierie avec mise en évidence de l'élément usiné (seulement avec des listes de découpe venant du logiciel de conception ProF2)
- Liaison directe au support technique FOM via le service de téléassistance
- Simulation 3D coupe
- Importation automatique liste de coupe depuis dossier de réseau

Sur demande:

- Module d'optimisation des listes de coupe
- Licence d'utilisation du programme pour coupes de longueur spéciale (coupes supérieures aux mesures standard et coupes minimales) et époinçage à angles variables y compris coupe en pointe
- Module Formules et Typologies, pour la création d'articles paramétriques et la génération consécutive de listes de coupes
- Pilotes de conversion de données. Pour les formats pris en charge, voir la liste ci-jointe.
- Lecteur optique sans fil pour codes-barres et logiciel de gestion des listes de coupe
- Licence d'utilisation du logiciel FSTCUT4 pour le bureau
- Gestion des statistiques de coupe et usure lame (FST STATISTICS C4)
- Imprimante étiqueteuse

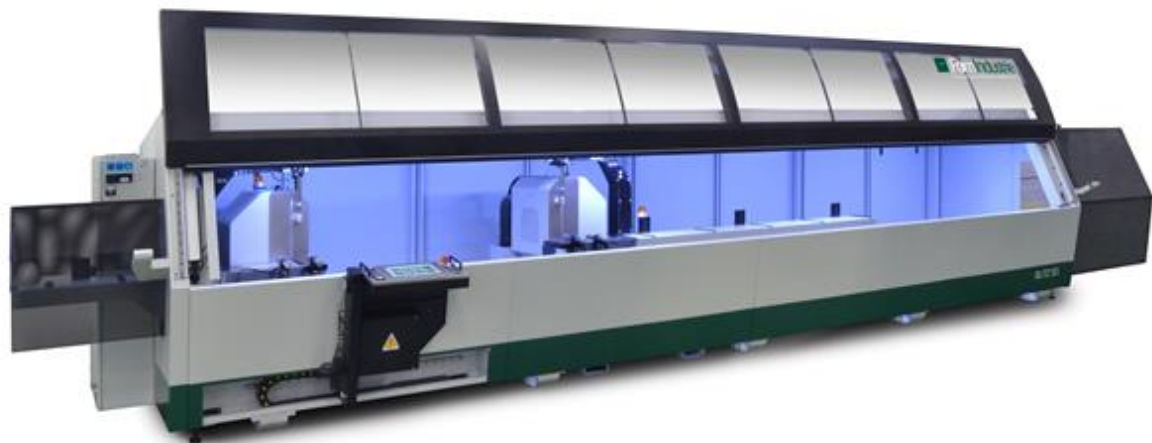
Accessoires sur demande:

- Majoration de prix pour alimentation non standard triphasé
 - Majoration de prix pour ligne version UL-CSA
 - Majoration de prix pour alimentation spéciale avec transformateur
 - Kit transducteur de position sortie lame
 - Kit inverseur rotation lame
 - Convoyeur à rouleaux PORTER + rouleaux verticaux 3 m.
 - Convoyeur à rouleaux PORTER + rouleaux verticaux 4,2 m.
 - Support profilé intermédiaire pneumatique escamotable
 - Kit étau vertical externe
 - Kit tampon réglable pour étau vertical, obligatoire sur les deux têtes
 - Kit double tampon réglable pour étaux verticaux, obligatoire sur les deux têtes
 - Kit mesure hauteur profilé flottant + étau vertical
 - Kit manuel pour coupes minimales
 - Kit rouleau pneumatique lève-profilé (à appliquer sur la tête côté chargement)
 - Cartérisation intégrale 5 m.
 - Cartérisation intégrale 6,6 m.
 - Cloisons avant 5 m.
 - Cloisons avant 6,6 m.
 - Panneaux insonorisants pour une insonorisation supplémentaire du carénage de la tronçonneuse Blitz 5 m., en présence de PR-29174 ou PR-29439
 - Panneaux insonorisants pour une insonorisation supplémentaire du carénage de la tronçonneuse Blitz 6,6 m. en présence de PR-29175 ou PR-29440
 - Kit de renvoi de copeaux au centre machine
 - Tapis transporteur de déchets avec partie terminale inclinée (seulement pour version 6,6 m.) (Hauteur de déchargement 580 mm)
 - Tapis transporteur de déchets avec partie terminale inclinée (seulement pour version 5 m.) (Hauteur de déchargement 580 mm)
 - Kit coupe pas à pas avec barrière de protection de photocellules pour coupes ayant le même angle (coupes parallèles) pour machines longueur de 5 m.
 - Kit coupe pas à pas avec barrière de protection de photocellules pour coupes ayant le même angle (coupes parallèles) pour machines longueur de 6,6 m.
 - Kit licence d'utilisation du programme de coupe pas à pas, pour des coupes ayant toutes le même angle de coupe (coupes parallèles), avec commande bimanuelle
- Kit pas à pas pour les coupes à angles variables 5 m.
- Kit pas à pas pour les coupes à angles variables 6,6 m.
- Kit licence d'utilisation du programme de coupe pas à pas, pour des coupes ayant toutes le même angle (coupes parallèles), en présence de PR-29175 ou PR-29174.
 - Kit pas à pas avec coupe pour angles variables, en présence de PR-29175 ou PR-29174.
 - Activation service de téléassistance pour un appareil

Accessoires sur demande: Cartérisation

- Cartérisation intégrale 5 m.
- Cartérisation intégrale 6,6 m.

Ver	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg
5 m.	10350	2090	2600	3900
6,6 m.	11950	2090	2600	4100



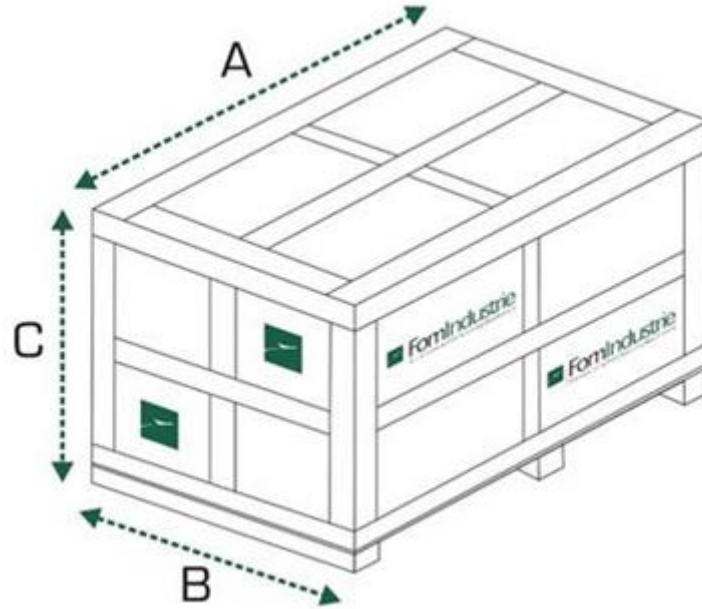
Accessoires sur demande: Kit cloisons avant

- Cloisons avant 5 m.
- Cloisons avant 6,6 m.

Ver	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg
5 m.	7050	2000	2070	2640
6,6 m.	8630	2000	2070	2860

Accessoires sur demande: Emballage

- Emballage en cage – 5 m.
- Emballage en cage – 6,6 m.



Coupe utile	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg
5 m	7800	2100	2120	2250
6,6 m	9300	2100	2120	2540