



SCIE À GRUMES INCLINÉE

RAPIDITE

FLEXIBILITE

ROBUSTESSE

PRECISION

Chariot pneumatique ou hydraulique

Ouverture : 1060 ou 1260 mm

**Bâti en fonte incliné à 17°,
volants Ø 1600 mm ou Ø 1800 mm**

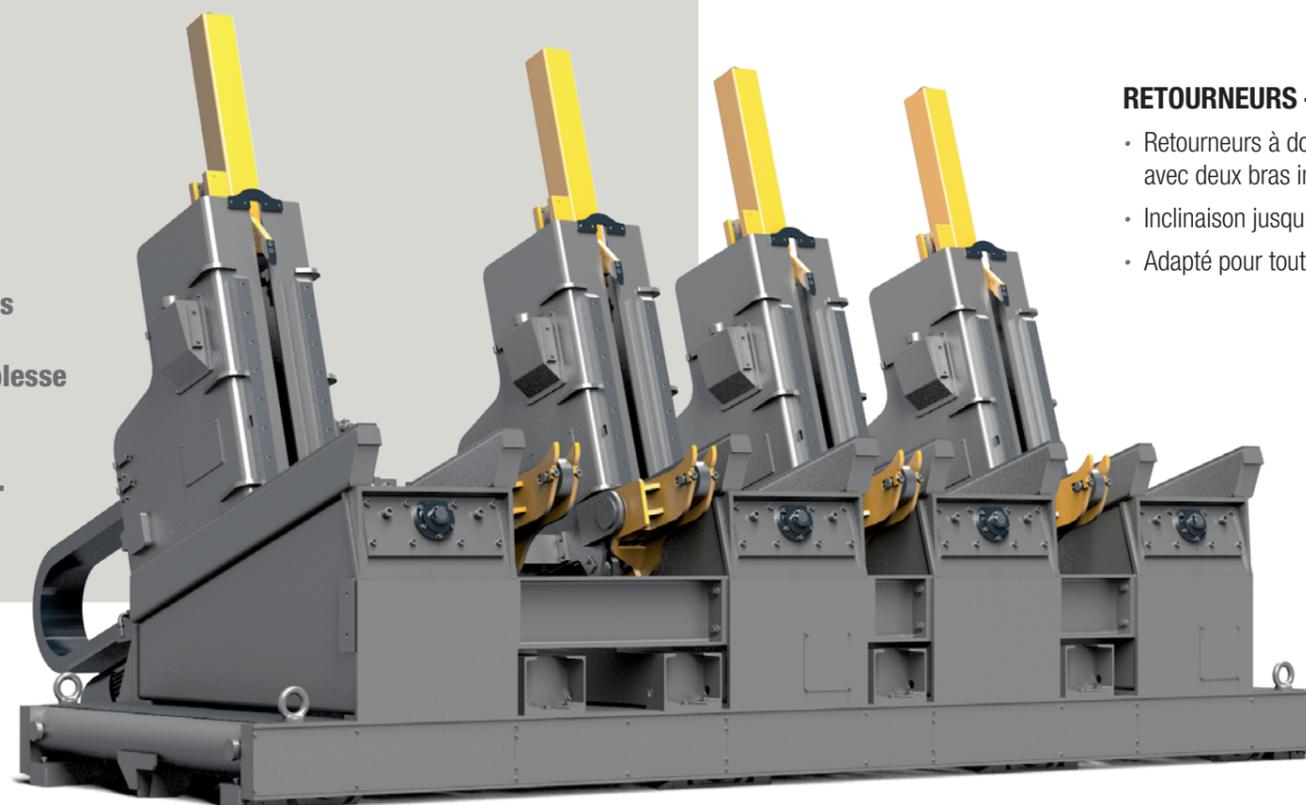
**Slabber tête en fonte
à 9 ou 12 couteaux étagés**

CHARIOT À GRUMES INCLINÉ SPIDER

Le chariot incliné Spider est conçu pour le débit de bois feuillus et résineux.

Il permet un gain de temps au chargement et une souplesse dans le débit des produits.

La technologie vis à billes, utilisée sur les bornes indépendantes, apporte rapidité et précision de sciage.



RETOURNEURS – FLIPPERS

- Retourneurs à double articulation avec deux bras indépendants.
- Inclinaison jusqu'à 90°.
- Adapté pour tout type de grumes.



DOSSIERS DÉMONTABLES

- Permet un échange en cas d'usure.

PINCES SORTANTES

- Version pneumatique, 4 positions : 17/47/137/167 mm
- Version hydraulique 17 à 167 mm

GRIFFES INTERCHANGEABLES

- En acier trempé.

GRAISSAGE CENTRALISÉ ET AUTOMATIQUE

- Graissage des vis à billes et du système de griffage.

DOUBLE GLISSIÈRE RONDE

- La lubrification par bain d'huile des fourreaux permet des déplacements très rapides (jusqu'à 1 mètre/seconde).

TREUIL D'AMENAGE À MOTEUR ASYNCHRONE

- Avec variateur à récupération d'énergie (restitution réseau).
- Puissance de 60 ou 80 CV.
- Tambour Ø 565 mm.
- Frein de sécurité. Graissage centralisé.
- Délivre 1.5 fois son couple nominal aux accélérations et décélérations.
- Gestion électronique.



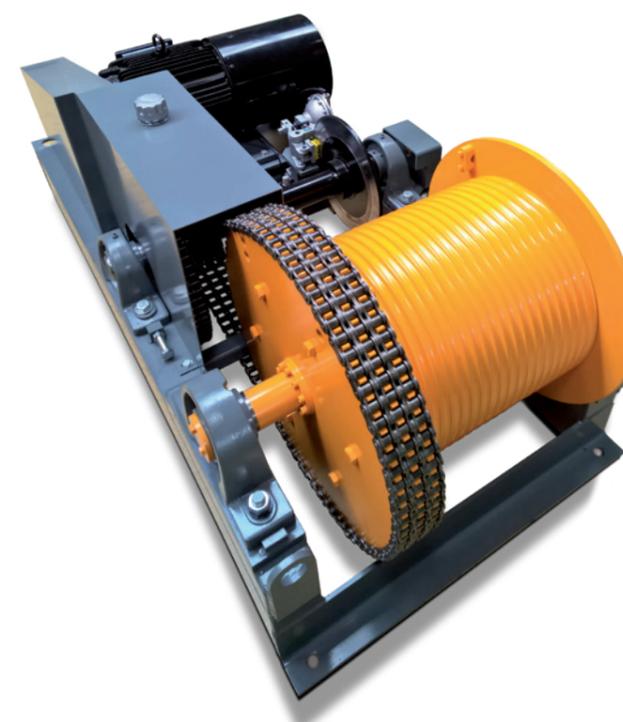
AMORTISSEUR DE CHOC



CHARIOT POSITIONNEUR À BORNES INDÉPENDANTES

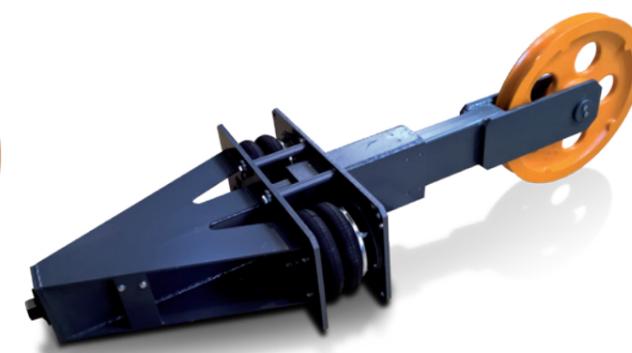
- Positionnement par VIS A BILLES en acier trempé par induction.

Cette technologie issue de la machine-outil permet une plus grande précision de sciage.



« T » RELEVABLE SUR COUSSIN

- Utilisé pour le prédéclignage des grumes.



POULIE DE RENVOI PNEUMATIQUE

- Absorbe les chocs et améliore la durée de vie des câbles.
- Roue Ø 620 mm en fonte.

BÂTI BRENTA INCLINÉ XBE

En version mono-coupe ou bi-coupe, précision et rectitude de sciage sont au rendez-vous tout en ayant des vitesses de sciage importantes.

STRUCTURE ET VOLANTS EN FONTE

- Assure une grande stabilité.
- Volants Ø 1600 mm ou Ø 1800 mm.
- Version droite ou gauche.

TENSION HYDRAULIQUE DES VOLANTS

- Système de régulation et d'amortissement.

PROTECTEUR DE LAME

- A commande hydraulique répondant aux normes de sécurité CE

GUIDE LAME PRESSION BRENTA

- Commande hydraulique.
- Monté sur support amovible et articulé pour éviter une détérioration en cas de choc accidentel.
- Guidage par glissières à billes.

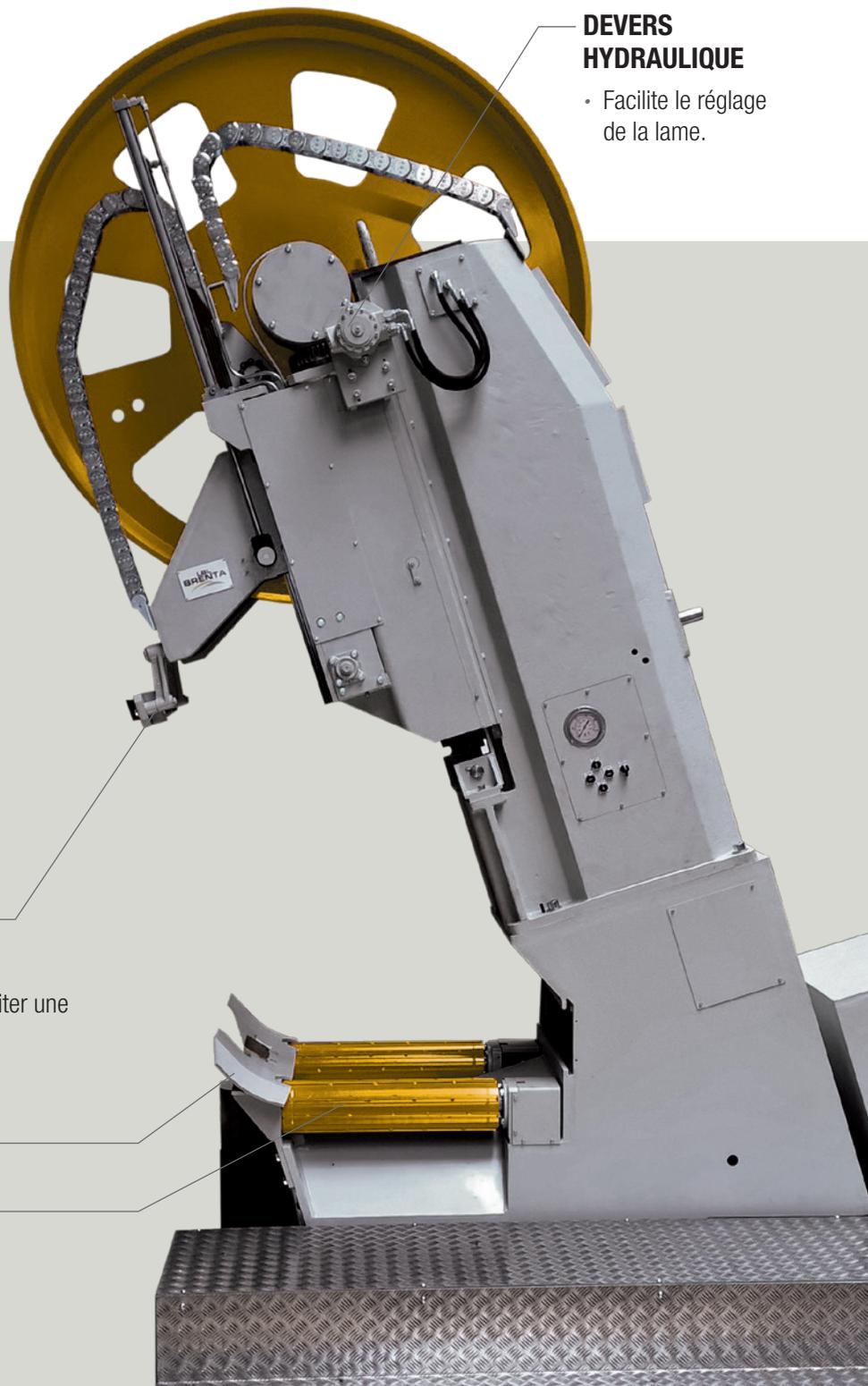
RACLEURS ET DÉFLECTEURS DE SCIURE

ROULEAUX MOTORISÉS

- Sur version bi-coupe.

DEVERS HYDRAULIQUE

- Facilite le réglage de la lame.



ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Pulvérisateur d'huile biodégradable.
- Détecteur de déviation de lame.

GRAISSAGE AUTOMATIQUE

- Réservoir pour les volants et la lame.

FREIN D'URGENCE

- A commande hydraulique.

MOTORISATION

- De 110 kW à 160 kW selon les besoins.

SLABBER INCLINÉ CT 700 - CT 900

Les slabbers inclinés CT 700 et CT 900 sont adaptés pour les bois résineux et feuillus. Ils offrent un bon état de surface et une bonne canalisation des plaquettes. L'augmentation de la capacité de sciage est d'environ 15 à 20 %. L'effort de coupe de la tête est progressif, tout en ayant une vitesse de sciage importante.



POSITIONNEMENT RAPIDE ET PRÉCIS

Par vis à billes et servomoteur, qui pilote et contrôle en temps réel et en boucle fermée la position de la tête de fraisage.

- Extrême précision de sciage quels que soient les efforts de réaction de la grume.
- Vitesse jusqu'à 1 mètre/seconde

CORPS EN FONTE

- Amortissement des vibrations.

GRAISSAGE CENTRALISÉ

- Réservoir avec indication du niveau d'huile.

MOTORISATION

- De 90 kW à 132 kW selon les besoins.

TÊTE 9 COUTEAUX OU 12 COUTEAUX*

- En fonte graphite sphéroïdale d'une grande résistance à l'usure.
- 9 ou 12 couteaux étagés interchangeables facilement.
- Lame anneau circulaire offrant un très bon état de surface.
- Version droite ou gauche.



CT 700 CT 900*

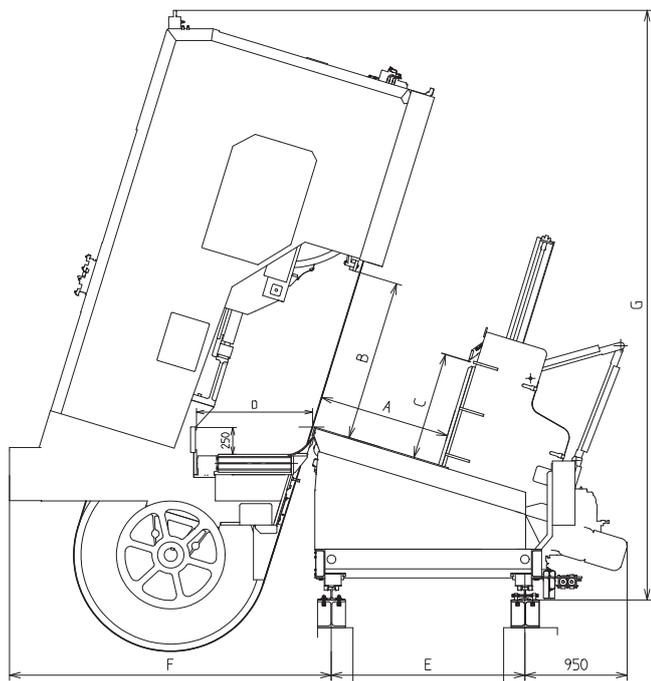
Profondeur maxi de déchiquetage =	150 mm	200 mm
Hauteur maxi du découvert =	650 mm	850 mm
Dégagement ou recul de la tête important =	800 mm	900 mm

MÉCANISATION

CHARGEUR MOTORISÉ FEUILLUS



Chargeur motorisé pour bois feuillus équipé de taquets et de cames d'arrêt.



mm	SPIDER 1060 - XBE Ø160	SPIDER 1260 - XBE Ø180
A	1060	1260
B	1350	1500
C	800 ou 1000	1000
D	820	920
E	1600	1800
F	2580	3000
G	4820	5530

TRONÇONNEUSE PRÉDELIGNEUSE ESCAMOTABLE



Installé devant le bâti pour prédéliner les grumes, et tronçonner les dosses et autres produits d'une épaisseur de 150 mm.

