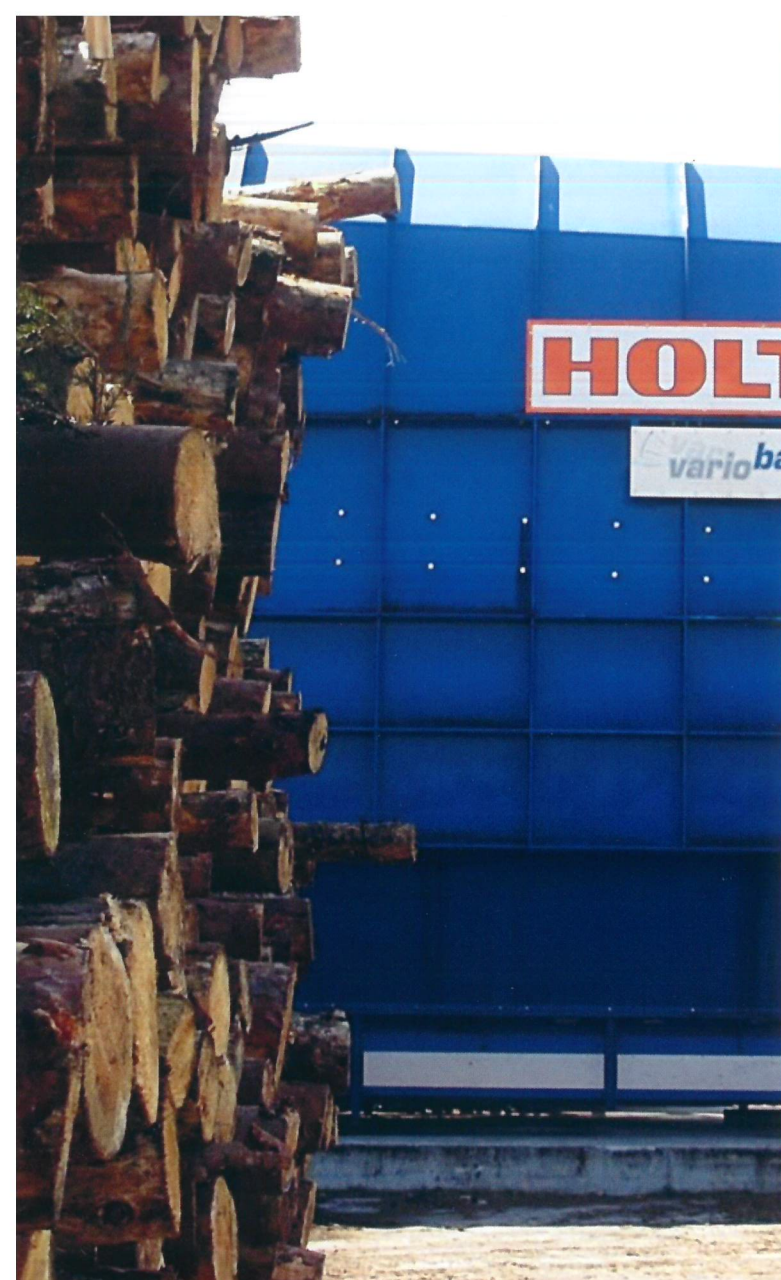




Lignes d'écorçage et de broyage

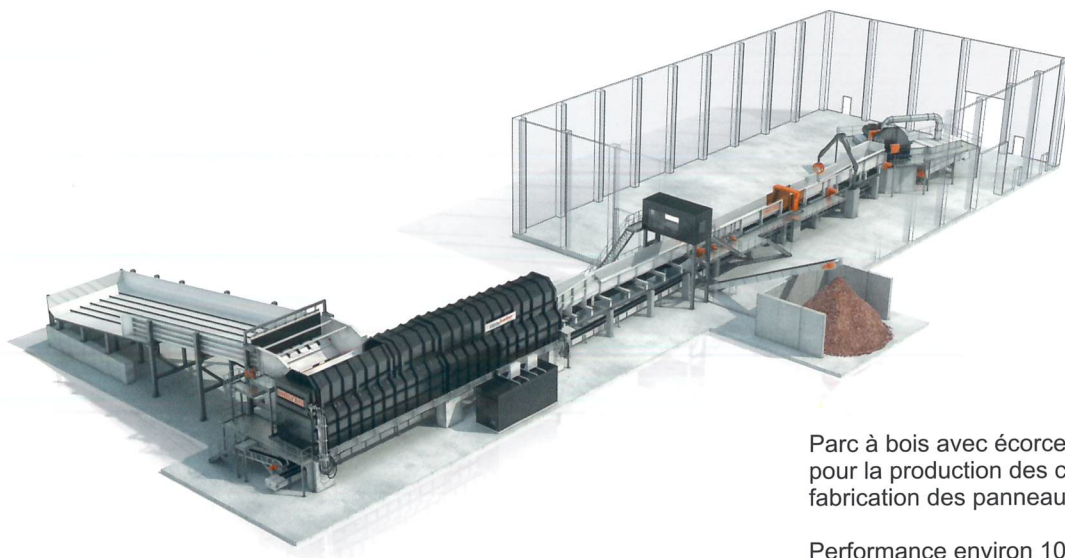
Solutions clé en main pour des installations des panneaux d'agglomérés – MDF – OSB – et pellets.

Manipulation des grumes | Parc à grumes | Tronçonneuses à paquets | Service

HOLTEC

> Conception d'installations pour des lignes d'écorçage et de broyage

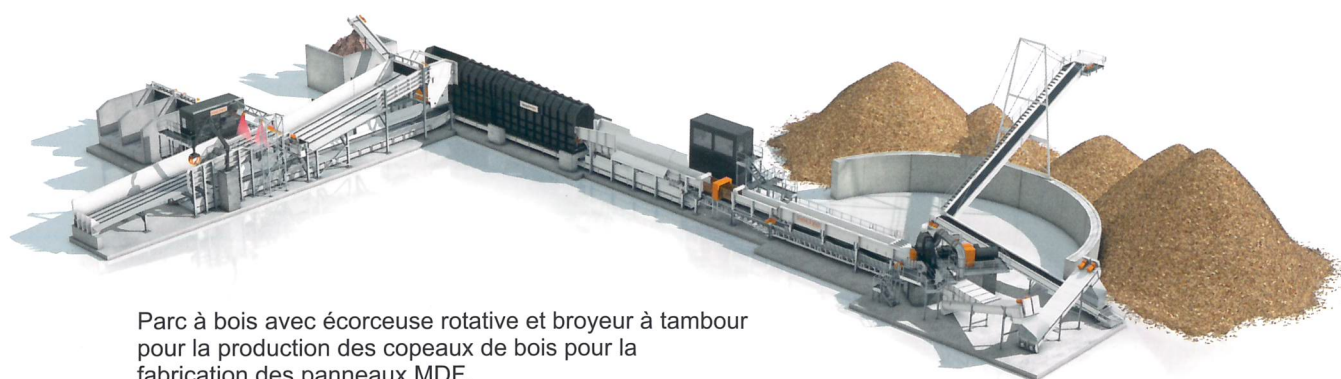
Ligne de haute performance MDF



Parc à bois avec écorceuse rotative et broyeur à disque pour la production des copeaux de bois pour la fabrication des panneaux MDF.

Performance environ 100 to. atro/h.

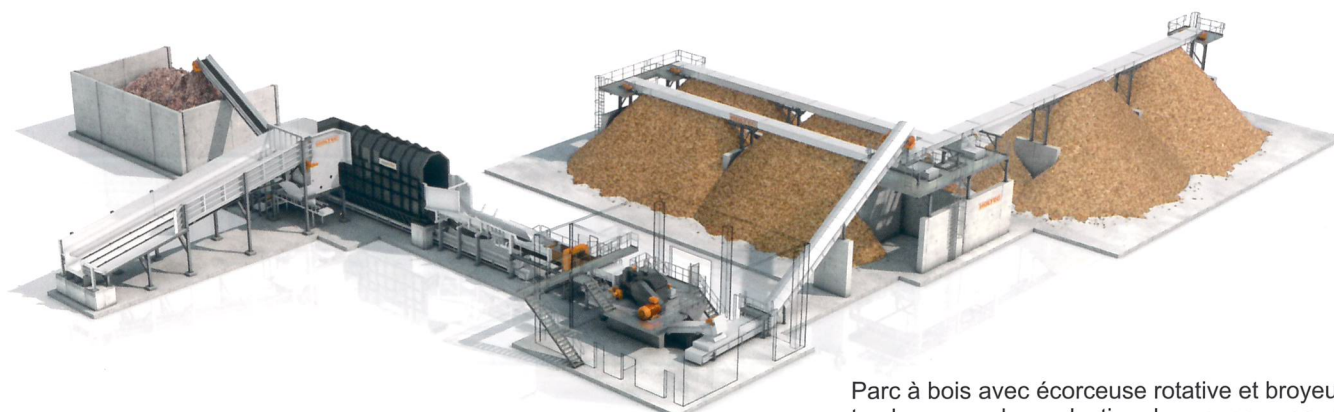
Solutions pour la gamme des performances moyennes



Parc à bois avec écorceuse rotative et broyeur à tambour pour la production des copeaux de bois pour la fabrication des panneaux MDF.
Triage des bois industriels en amont pour le triage des grumes de sciage.

Performance environ 70 to. atro/h.

Ligne de broyage pour la production des pellets



Parc à bois avec écorceuse rotative et broyeur à tambour pour la production des copeaux pour la fabrication des pellets.

Performance environ 30 to. atro/h.

Ecorceuse variobarker HOLTEC



Ecorceuse VARIOBARKER		
Sections	[-]	1 / 2
Nombre des rotors par section	[-]	2 / 3
Longueur de rotor	[mm]	10.500 / 12.000
Diamètre de rotor env.	[mm]	850
Plage de performance env.	[to. atro / h]	30- 100 (120)

- Conception robuste et solide. Entraînement par moteur hydraulique au lieu de transmission par chaîne.
- Résultat d'écorçage amélioré par une **géométrie des outils adaptée et disposition des outils** sur le rotor.
- Fonction de pivotement de type Vario : Adaptation de l'inclinaison de la machine aux conditions ambiantes (performance requise, état des grumes concernant la température, l'humidité etc.). Il en résulte une **gestion active de la machine permettant d'influencer le résultat d'écorçage**.
- **Conception modulaire** pour des gammes de performances différentes.
- Outillage variable possible avec une **denture active** – particulièrement pour la période de gèle.
- **Haut degré de préfabrication** – effort réduit sur la chantier, travaux de fondation réduits.
- **Tubage hydraulique** professionnel, nettoyé, vérifié et largement préinstallé en usine.

Broyeur à disque TAIFUN « WIGGER-NYBLAD »

Broyeur à disque TAIFUN		
Diamètre disques de broyage	[mm]	2.800 / 3.000 / 3.400
Nombre des couteux	[-]	8 / 10 / 12
Performance de broyage env.	[to. atro / h]	40 - 100
Diamètre maxi. du bois rond	[mm]	500 - 700

- Tous les éléments d'installation en contact du matériel sont pourvus des **matériaux d'usure remplaçables à haute rigidité**.
- **Fonctionnement très silencieux** grâce aux processus de production modernes, aucun équilibrage du disque de broyeur nécessaire, car il est fraisé dans un bloc de matériau.
- **Boîtier du roulement en acier surdimensionné** de notre production interne.
- **Insert avec alésage** pour un changement sans endommagement du disque du broyeur ou de l'axe.
- **Démarrage du moteur soulagé par embrayage turbo** entre le moteur et le réducteur ainsi qu'embrayage élastique entre le réducteur et le palier d'arbre pour la protection du réducteur.
- **Evacuation des copeaux vers un réservoir intermédiaire** par 4 convoyeurs à vis disposés de manière parallèle.
- Expérience de plus de 1 000 installations

Disponible également en tant que **broyeur de chute « HURRICANE »**.

Broyeur à tambour

Broyeur à tambour		
Diamètre du rotor	[-]	1.600 / 1.800 / 2.000
Hauteur ouverture d'alimentation	[mm]	600 x 1.200
Largeur ouverture d'alimentation	[mm]	1.000 / 1.200 / 1.400
Performance de broyage env.	[to. atro / h]	50 - 100 (120)
Entraînement du rotor	[kW]	630 - 1.400

- **Exécution industrielle robuste** pour une longue durée de vie sous des conditions ambiantes difficiles.
- Utilisable pour un **large mélange de matériaux** (bois ronds, délinures, dosses, tranches tronçonnées etc.).
- Toutes les surfaces d'usure pertinentes sont remplaçables.
- Fixation des lames par plaques de serrage ou par cale de serrage possible.
- **Conception spéciale du rotor** pour une haute énergie de rotation.
- Dispositif de démarrage hydraulique ou démarrage en douceur par commande à variateur de fréquence.

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont à titre indicatif. La performance exacte de l'installation est largement déterminée par la masse volumique et le degré de remplissage. Les valeurs reflètent l'état actuelle de la technique et servent en premier lieu d'orientation. La conception exacte de l'installation peut être différente dans certains cas. Toutes les machines et installations sont adaptées individuellement aux paramètres de projet. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications et adaptations techniques à tout moment.



www.holtec.de



Logyard-Alliance

DIEFFENBACHER **HOLTEC**



HOLTEC GmbH & Co. KG
Anlagenbau zur Holzbearbeitung
Dommersbach 52
53940 Hellenthal
phone: +49 (0) 2482 / 82-0
fax: +49 (0) 2482 / 82-25
info@holtec.de
www.holtec.de

Choix des références:
Lignes de broyage HOLTEC panneaux
de fibres à densité moyenne /
panneaux agglomérés:

Choix des références:
Broyeur à tambour pulp&paper
Système WIGGER-NYBLAD

