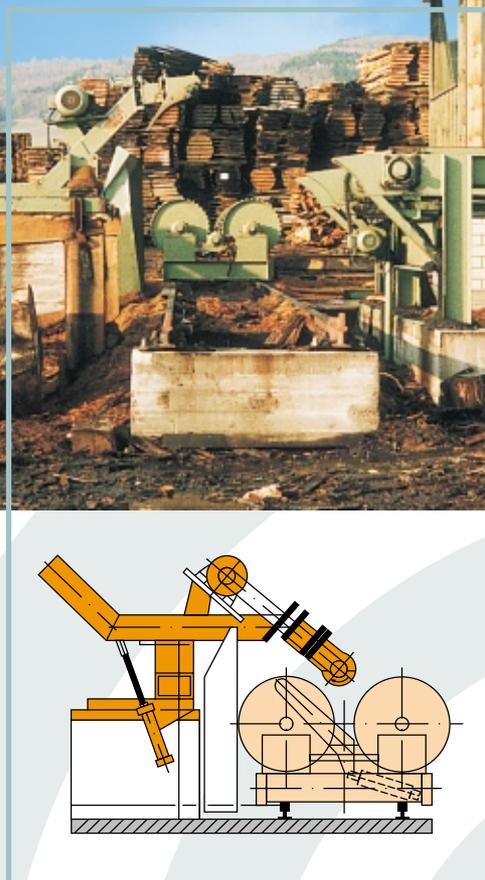


H 249
Entrindungsanlage
mit Stammgleis-
wagen

H 249
*Debarker with
railbound log-
carriage*

H 249
Écorceuse à chariot
du bois sur voie



Qu. - certif. DIN EN ISO 9001 : 1994

Beim Typ H249 ist das Entrindungsaggregat stationär und der Stammantrieb mit Stammausheber auf einem Gleiswagen montiert.

Die Anlage wird üblicherweise mit einem Querförderer beschickt. Eine Beschickung durch Kran oder Gabelstapler ist ebenfalls möglich. Der auf den Antriebsrädern rotierende Stamm wird unter den Werkzeugarm gefahren, der dann zur Entrindung auf den Stamm abgesenkt wird.

Die Vorschubgeschwindigkeit des Stammgleiswagens ist in beiden Fahrtrichtungen von 0 bis 60 m/min. stufenlos regelbar. Zusätzlich kann ein Wurzel-Reduzieraggregat integriert werden.

Nach dem Entrindungsvorgang fährt der Wagen an eine frei wählbare Halteposition, an der der Stamm über einen hydraulischen Stammausheber beidseitig ausgeworfen werden kann.

The debarking aggregate of type H249 is stationary, whereas the log rotation unit and log ejector are mounted on a rail-bound carriage.

Normally the debarker is fed by a cross conveyor but it can also be done by crane or fork lift. The log is transported by the railbound carriage under the debarking arm, which is lowered by a pneumatic cylinder down to the rotating log.

The speed of the carriage is infinitely variable between 0 and 60 meters per minute in both directions. An additional butt-end-reducer can be integrated.

After the log is debarked, the carriage transports the log to a pre-selected stop, where the log can be ejected by a hydraulically operated ejector to either side.

Sur le type H249, le groupe d'écorçage est fixé et le rotateur de grumes et l'éjecteur hydraulique de grumes sont montés sur un chariot.

En règle générale, l'ensemble est approvisionné par un convoyeur transversal. Un approvisionnement par grue ou gerbeur à fourche est également possible. La grume en rotation sur les roues d'entraînement est amenée sous le bras porte-outil qui ensuite est abaissé sur la grume pour l'écorçage.

La vitesse d'avance du chariot porte-grumes est réglable progressivement de 0 à 60 m/min., dans les deux sens de marche. Un réducteur de souches supplémentaire peut être incorporé.

Après l'écorçage, le chariot gagne une position d'arrêt librement sélectionnable, au niveau de laquelle des grumes peuvent être éjectées de part et d'autre à l'aide d'un éjecteur de grumes hydraulique.



Entrindungsmaschine H249 mit Querförderer und Vereinzelnr.

Debarking machine H249 with cross conveyor and log singulator.

Ecorçeuse H249 avec convoyeur transversal et démèleur.



Universalwerkzeugkopf im Einsatz.

Universal tool head in operation.

Tête d'outillage lors de l'utilisation.

Es sind folgende Optionen möglich:

- Automatik Betrieb
- Integrierter Wurzelreduzierer

Der Typ H249 kann mit einer elektronischen Steuerung für das vollautomatische Entrinden ausgerüstet werden.

The following options are possible:

- *Automatic operation*
- *Integrated butt-end-reducer*

The debarker type H249 can be equipped with electronic controls for fully automatic debarking.

Les possibilités suivantes sont possibles:

- Commande automatique
- Réducteur à souches intégré

Le type H249 peut être équipé d'une commande électronique pour l'écorçage entièrement automatique.

| Type | Type | Type | H600/45 | H800/45 | H249/1000 |
|----------------------------------|--|---|---|---|---|
| Schaftdurchmesser des Stammes mm | <i>max. shaft diameter mm</i> | Diamètre de la grume mm | max. 600 mm | max. 1000 mm | max. 1500 mm |
| Stammlänge m | <i>Log length m</i> | Longueur de la grume m | je nach Wagen <i>depending on carriage</i> dépendant du chariot | je nach Wagen <i>depending on carriage</i> dépendant du chariot | je nach Wagen <i>depending on carriage</i> dépendant du chariot |
| Arbeitsbreite des Fräskopfes mm | <i>Working width of cutter head mm</i> | Largeur utile de la tête de fraisage mm | 300 (400) | 300 (400) | 300 (400) |

Vorteile einer H 249 sind:

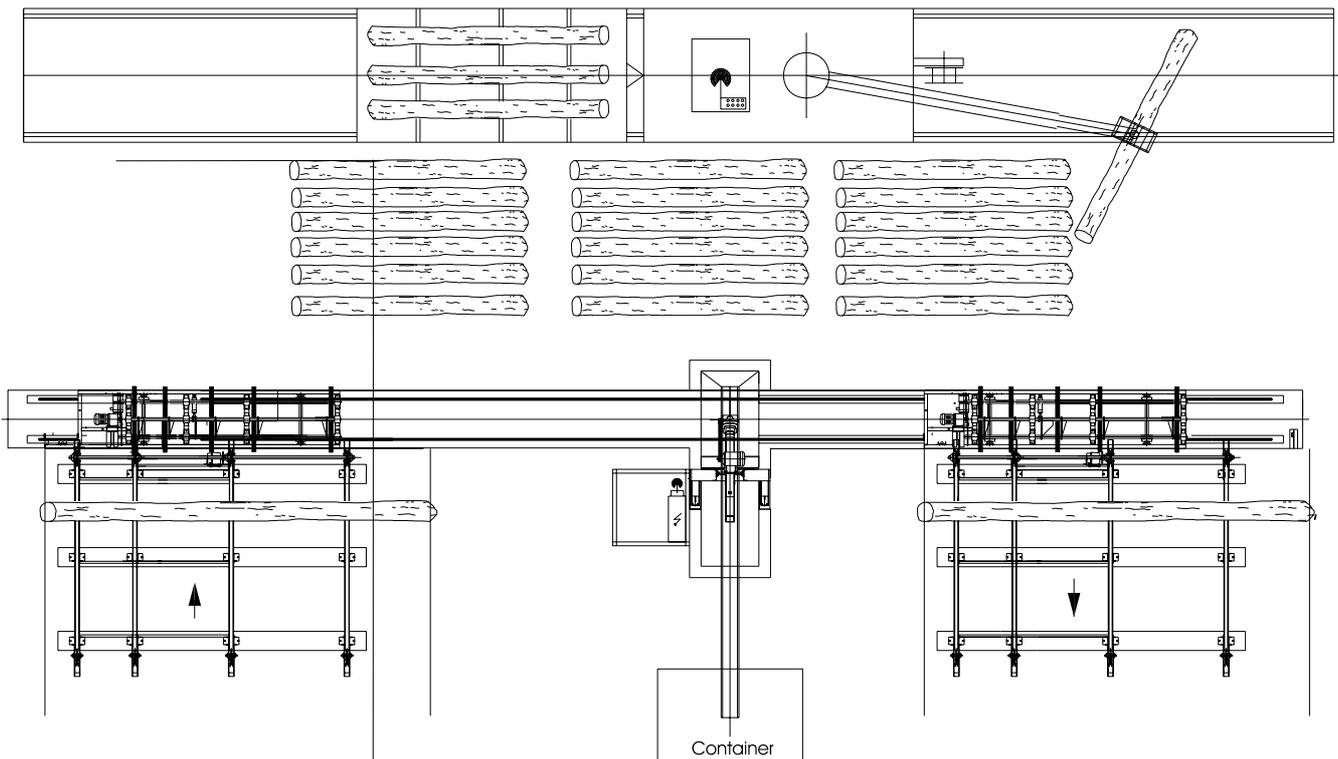
- Preiswert
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten: entrinden, reduzieren, sortieren, transportieren
- Zentraler Rindenanfall
- Einfache Fundamente
- Leichte Bedienung
- Wenig Verschleiß

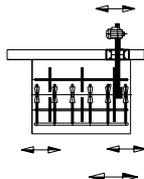
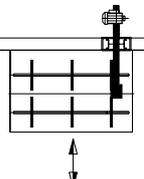
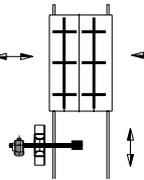
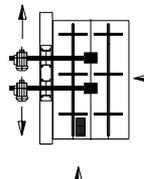
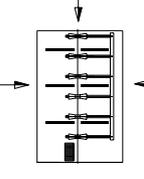
Advantages of type H249:

- *Favorable price*
- *Multiple usability: debarking, reducing, sorting, transporting*
- *Bark falls in one place*
- *Simple foundations*
- *Easy operation*
- *Low wear and tear*

Avantages du type H249:

- Prix avantageux
- Applications multiples: écorçage, réduction, triage, transport
- Chute des copeaux centralisée
- Fondations simples
- Utilisation aisée
- Peu d'usure



| | Lieferprogramm | Product range | Gamme de produits |
|----------|--|---|---|
| H 246 |  | <i>With tool carriage and stationary log rotation unit with an integrated bevel-roll conveyor for axial feed-in and feed-out of logs.</i> | Avec chariot-outils mobile et rotateur de grumes fixe avec convoyeur à rouleaux coniques intégré pour l'aménagement et l'évacuation des grumes en sens axial. |
| H 256 |  | <i>With tool carriage and stationary log rotation unit for loading and unloading the logs widthways.</i> | Avec chariot-outils et rotateur de grumes fixe pour le chargement et le déchargement par le côté. |
| H 249 |  | <i>Debarking plant with stationary debarking unit and a mobile log rotation unit.</i> | Ecorçeuse avec groupe d'écorçage fixe et rotateur de grumes mobile. |
| H 290 |  | <i>Machine combination 3 in 1; 2 in 1 debarking, butt-end reducing, mobile tool/stationary log rotation unit.</i> | Combinaison de machines 3 dans 1; 2 dans 1 - écorçage, réducteur à souches, outil mobile/rotateur de grumes fixe. |
| H 276 |  | <i>Butt-end reducer Milling is possible from above or below. A log diameter reducer is also available.</i> | Réducteur de souches Fraisage possible par le haut ou le bas. Possibilité d'utilisation comme réducteur de diamètre de tronc. |
| H254 | Kapp- und Ablängstation | <i>Squaring and cross-cutting station</i> | Postes d'éboutage et de tronçonnage |
| H 251 | Querförderer | <i>Cross conveyor</i> | Convoyeur transversal |
| H 251 VE | Vereinzelungsförderer | <i>Log singling conveyor</i> | Convoyeur-démêleur |
| H 239 | Kettenlängsförderer | <i>Longitudinal chain conveyor</i> | Convoyeur longitudinal à chaînes |
| H 240 | Kettenrollenförderer | <i>Bevel-roll conveyor</i> | Convoyeur à rouleaux coniques |
| | Lärmschutz | <i>Noise protection</i> | Protection contre les bruits |
| | Automatisierung/ Funk / Vermessung | <i>Automation / remote control/ measuring</i> | Automatisation/ télécommande par radio/ mesure |
| | Metalldetektoren | <i>Metal detectors</i> | Détecteur de métaux |
| | Komplett Anlagen | <i>Complete installations</i> | Installations complètes |