



Grappin à bois hydraulique PEINER

pour le transbordement universel de bois

Pinza hidráulica para madera PEINER

para el trasbordo universal de madera

Grappin à bois hydraulique PEINER

pour le transbordement universel de bois

Pinza hidráulica para madera PEINER

para el trasbordo universal de madera

Une expérience professionnelle de plus de 65 ans dans le secteur, combinée à des processus de développement innovants axés sur la pratique, a conduit le grappin à bois hydraulique PEINER à occuper une position de leader sur le marché international. Grâce à l'utilisation d'aciers spéciaux, ces grappins robustes répondent remarquablement aux conditions exigeantes de l'industrie du bois. Une charge admissible élevée et une force de fermeture de benne optimale, associées à une forme de griffe sophistiquée veillent à ce qu'aussi bien le bois rond, les fagots de bois que les troncs individuels puissent être transbordés en toute fiabilité en un temps le plus court. Le grappin à bois hydraulique PEINER garantit des opérations exemptes de dysfonctionnement et une forte productivité.

La combinación de más de 65 años de experiencia con innovadores procesos de desarrollo orientados a la práctica ha contribuido a que la pinza hidráulica para madera PEINER ocupe actualmente una posición líder en el mercado internacional. Gracias a la utilización de aceros especiales, nuestras pinzas son robustas y perfectamente aptas para hacer frente a las exigentes tareas de la industria maderera. La alta capacidad de carga y una fuerza de cierre óptima combinadas con una forma perfeccionada de las pinzas facilitan el trasbordo de madera de forma rápida y segura, ya se trate de rollos de madera, de haces de madera o de troncos individuales, ya se trate de rollos de madera, de haces de madera o de troncos individuales. Las pinzas hidráulicas para madera PEINER garantizan una alta productividad sin problemas.

Tête tournante avec charge admissible élevée et soupape de pression maximum intégrée pour les vérins de levage et la rotation

Cabeza giratoria con alta capacidad de carga y válvulas de máxima presión integradas para los cilindros elevadores hidráulicos y la función de giro



Tuyaux hydrauliques équipés d'une protection spiralée contre l'abrasion

Tuberías flexibles con protección espiral

Étriers de protection pour des fixations de boulons de tête tournante et raccords de distributeur

Brida de protección para las atornilladuras de la cabeza giratoria y los puertos de distribución

Vérin de levage avec tige à piston chromée dur, équipé d'un appui mobile libre des deux côtés et de jeux de joints de très grande qualité

Cilindro elevador hidráulico con vástago del pistón revestido con cromo duro, cojinetes articulados en ambos lados y juegos de juntas de gran calidad

Boulons en 42CrMoS4 dans un modèle à la surface d'appui trempée et rectifiée

Todos los pernos han sido fabricados de 42 CrMoS4 con superficies endurecidas y talladas

Traverse construite en acier soudé S355

Travesaño en construcción de acero soldado hecho de S355



Denture de synchronisation dans un modèle optimisé pour un processus de fermeture et d'ouverture, fabriquée en acier spécial HARDOX extrêmement résistant à l'usure

Engranaje sincrónico optimizado para un proceso de apertura y cierre homogéneo, fabricado con acero especial HARDOX altamente resistente al desgaste

Lames de forme super allongée, fabriquées dans un acier spécial HARDOX extrêmement résistant à l'usure

Cuchillas de diseño extra largo, fabricadas con acero especial HARDOX altamente resistente

Forme de griffe optimisée pour la manipulation des troncs. Modèle fabriqué en acier soudé résistant à la torsion. Fabriqué en acier spécial S690 extrêmement résistant à l'usure.

La forma de las pinzas garantiza la recogida óptima troncos de madera. Diseño en construcción de acero soldada a prueba de torsión. Fabricadas con acero altamente resistente al desgaste S690



HHG.32



HHG.34-K



Gammes de fabrication PEINER

Series PEINER



HHG.32/33



HHG.34-K

Type de grappin PEINER Modelo de pinzas PEINER	Poids de service de l'excavateur (t) Peso máximo de la excavadora (t)	Superficie de la section (m ²) Área de la sección transversal (m ²)	Largeur des griffes (mm) Anchura de las pinzas (mm)
HHG.32	18–34	1,00–1,75	800/640
HHG.33	30–60	1,25–2,50	800/640
HHG.34-K	30–60	2,50–4,00	800