



GALUCHO

KDR / KDA

**Chíseis Incorporadores de Restolho
Rígidos (KDR) ou Articulados (KDA)
Montagem nos 3 Pontos**

**Chíseles Mezcladores de Restojo
Rígidos (KDR) o Articulados (KDA)
Suspendidos al 3 Puntos**

**Déchaumeuses Incorporatrices de Chaumes
Rígides (KDR) ou Articulés (KDA)
Montage sur les 3 Points**

**Straw Incorporators
Rigid (KDR) or Articulated (KDA)
3 Points Linkage**



GALUCHO

Chíseis Incorporadores de Restolho Rígidos (KDR) ou Articulados (KDA) Montagem nos 3 Pontos

Chíseles Mezcladores de Restojo Rígidos (KDR) o Articulados (KDA) Suspendidos al 3 Puntos

Déchaumeuses Incorporatrices de Chaumes Rígidas (KDR) ou Articulés (KDA) Montage sur les 3 Points

Straw Incorporators Rigid (KDR) or Articulated (KDA) 3 Points Linkage

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

- Quadro em tubo quadrado 100 x 100 mm em aço de alta qualidade.
- Cabeçote com reforço ao chassi, regulável em altura.
- Braços rígidos com sistema de segurança por parafuso fusível ou nonstop por mola de tracção com afinador, conforme modelos.
- Discos lisos de 450 mm montados em chumaceiras de rolamentos cônicos lubrificáveis.
- Rolos traseiros simples ou duplos de tubo com chumaceiras lubrificáveis.
- Sistema de levantamento hidráulico nas extensões no modelo KDA.
- Afinador mecânico de horizontalidade das extensões no modelo KDA.
- Profundidade de trabalho: 0,15-0,20 m.
- Desafogo ao solo: 0,80 m.

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- Cuadro en tubo cuadrado 100 x100 mm en acero de alta calidad.
- Pivote con refuerzo al chasi, regulable en altura.
- Brazos rígidos con sistema de seguridad por tornillo fusible o non-stop por muelle de tracción con afinador, según los modelos.
- Discos lisos de 450 mm montados en cubos de rodamientos cônicos lubricantes.
- Rodillos traseros simples o dobles de tubo con cubos lubricantes (Rodillo doble Ø330, rodillo simple Ø450).
- Sistema de levantamiento hidráulico en las extensiones en el modelo KDA.
- Afinador mecánico de horizontalidad de las extensiones en el modelo KDA.
- Profundidad de trabajo: 0,15-0,20 m.
- Espacio libre hasta el suelo: 0,80 m.

SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

- Châssis en tube carré de 100 x 100 mm en acier haute qualité.
- Potence d'âttelage avec renforcement aux châssis, réglable en hauteur.
- Bras avec système de sécurité rigide par boulon de cisaillement ou non-stop pour ressort de traction avec régulateur.
- Disques lisses 450 mm montées sur roulements lubrifiés à roulements à rouleaux coniques.
- Rouleaux en tube, simples ou doubles avec roulements lubrifiés.
- Extensions hydrauliques dans le modèle KDA.
- Régulateur mécanique des extensions dans les modèles KDA.
- Profondeur de travail: 0,15 à 0,20 m.
- Dégagement sous châssis: 0,80 m.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Sistema de segurança por parafuso fusível ou non-stop por mola dupla nos dentes.
- Articulações com casquilhos lubrificáveis que asseguram grande longevidade de trabalho.
- Discos montados solidariamente com os rolos que devido à sua montagem em paralelogramo mantém ângulo de trabalho constante.
- Furo do parafuso de segurança com casquilho de desgaste intercambiável que evita ovalização.
- Grande desafogo ao empapamento.
- Elevado rendimento de trabalho: 6-12 Km/h.
- Regulação independente ou conjunta dos discos, vertical e longitudinalmente.
- Sistema pendular de transferência de carga ajustável.
- Possibilidade de montar discos nonstop, em opção.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Sistema de seguridad por tornillo fusible o non-stop por resorte doble en los dientes.
- Articuciones con cascos lubricables que aseguran larga vida de trabajo
- Discos montados solidariamente con los rodillos que debido al montaje en paralelogramo, mantiene ángulo de trabajo constante.
- Perforación del tornillo de seguridad con cascos de desgaste intercambiable que evita ovalización.
- Gran ayuda para las inundaciones
- Elevado rendimiento de trabajo 6-12 KM/H
- Regulación independiente o conjunta de los discos, vertical y longitudinalmente.
- Sistema pendular de transferencia de carga ajustable
- Posibilidad de montar discos non-stop, en opción.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Système de sécurité par boulon de cisaillement ou non-stop par double ressort.
- Articulations avec bagues lubrifiées, assurant une durée de vie très longue.
- Très solide assemblage des disques avec des rouleaux. Assemblage en parallélogramme pour maintenir un angle constant de travail.
- Trou de boulon de cisaillement avec bague interchangeables pour prévenir l'ovalisation.
- Grand dégagement sous bâti pour éviter le colmatage.
- Vitesse de travail élevé - 6 à 12 km / h.
- Réglage indépendant verticale et longitudinale des disques.
- Système pendulaire réglable.
- Possibilité de montage non-stop disques - option.

MAIN SPECIFICATIONS

- Frame in high resistance square tube 100x100 mm.
- Reinforced headstock to the frame, adjustable in height.
- Rigid tines with security system with shear bolt or non-stop by draft spring, depending on the models.
- Plain discs of 450 mm mounted on conical roller bearings greasable.
- Simple or double rear rollers with greasable bearings (double roller Ø330, simple roller Ø450).
- Hydraulic folding system of the extensions in the KDA models.
- Horizontal mechanical adjuster to extensions - KDA model.
- Working Depth: 0,15-0,20 m.
- Underbeam clearance: 0,80 m.

MAIN ADVANTAGES

- Shear bolt or non-stop safety system by double spring.
- Articulations with lubricated bushings, ensuring a very long life in good working conditions.
- Very solid discs assemblage with rollers. Assembling in parallelogram to always maintain a constant angle of work.
- Hole on shear bolt with bearing interchangeable to prevent premature serious wearing.
- Large underbeam clearance to avoid clogging.
- High work rate - from 6 to 12 km/h.
- Independent vertical and longitudinal adjustment in whole discs assembling.
- Adjustable pendular system in transferring charge.
- Possibility to mounting non-stop discs - option.



- Regulação independente ou conjunta dos discos, vertical e longitudinalmente.
- Regulación independiente o conjunta de los discos, vertical y longitudinalmente.
- Réglage indépendant verticale et longitudinale des disques.
- Independent vertical and longitudinal adjustment in whole discs assembling.



- Discos e rolos montados em paralelogramo mantém ângulo de trabalho constante.
- Discos y rodillos montados en paralelogramo mantiene ángulo de trabajo constante.
- Assemblage en parallélogramme pour maintenir un angle constant de travail.
- Assembling in parallelogram to always maintain a constant angle of work.



- Sistema de segurança nonstop por mola dupla nos dentes.
- Sistema de seguridad nonstop por doble muelle en los dientes
- Système de sécurité nonstop par double ressort.
- Nonstop safety system by double spring.



- Rolos traseiros simples ou duplos de tubo com chumaceiras lubrificáveis.
- Rodillos traseros simples o dobles de tubo con cubos lubricantes.
- Rouleaux en tube, simples ou doubles avec roulements lubrifiés.
- Single or double rear tube roller with lubricated bearings.



- Cabeçote com reforço ao chassi, regulável em altura.
- Pivote con refuerzo al chasi, regulable en altura.
- Potence d'âttelage avec renforcement aux châssis, réglable en hauteur.
- Reinforced headstock to the chassis, adjustable in height.



- Discos lisos de ø 450 mm montados em chumaceiras lubrificáveis.
- Discos lisos de ø 450 mm montados en cubos de rodamientos cônicos lubricantes.
- Disques lisses ø 450 mm montées sur roulements lubrifiés.
- Plain discs, ø 450 mm equipped with conical lubricated bearings.



Chíseis Incorporadores de Restolho, Rígidos ou Articulados Chíseles Mezcladores de Restojo, Rígidos o Articulados Déchaumeuses Incorporatrices de Chaumes, Rigides ou Articulés Straw Incorporators, Rigid or Articulated

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES

| CÓDIGO CODE | MODELOS MODÈLES MODELS | LARGURA / ANCHURA LARGEUR / WIDTH (m) | | NÚMERO / NOMBRE NUMBER | | DISTÂN. ENTRE BRAÇOS DISTÂN. ENTRE BRAZOS DISTANCE ENTRE BRAS DISTANCE BET. TINES (mm) | PESO POIDS WEIGHT (kg) | POTÊNCIA RECOMENDADA PUISSANCE RECOMMANDÉE RECOMMENDED POWER (CV) |
|----------------|------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|--|
| | | TRABALHO TRABAJO TRAVAIL WORKING | TRANSPORTE TRANSPORT | BRAÇOS BRAZOS BRAS TINES | DISCOS DISQUES DISCS | | | |

RÍGIDOS, PARAFUSO FUSÍVEL / RÍGIDOS, TORNILLO FUSIBLE / RIGIDES, SÉCURITÉ PAR VIS FUSIBLE / RIGID, SECURITY SYSTEM WITH SHEAR BOLT

| | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|----|----|-----|------|---------|
| 246220000/1 | KDR 300 | 3,00 | 3,00 | 7 | 8 | 425 | 900 | 105-145 |
| 246230000/1 | KDR 400 | 4,00 | 4,00 | 9 | 10 | 450 | 1100 | 140-180 |
| 246240000/1 | KDR 500 | 5,00 | 5,00 | 11 | 12 | 450 | 1300 | 165-205 |

RÍGIDOS, SISTEMA NONSTOP / RÍGIDOS, SISTEMA DE SEGURIDAD NON-STOP / RIGIDES, SÉCURITÉ NON-STOP / RIGID, NONSTOP SECURITY SYSTEM

| | | | | | | | | |
|-------------|----------|------|------|----|----|-----|------|---------|
| 246220005/6 | KDR 300N | 3,00 | 3,00 | 7 | 8 | 425 | 1100 | 105-145 |
| 246230005/6 | KDR 400N | 4,00 | 4,00 | 9 | 10 | 450 | 1400 | 140-180 |
| 246240005/6 | KDR 500N | 5,00 | 5,00 | 11 | 12 | 450 | 1700 | 165-205 |

ARTICULADOS, PARAFUSO FUSÍVEL / ARTICULADOS, TORNILLO FUSIBLE / REPLIABLES, PAR VIS FUSIBLE / ARTICULATED, SEC. SYSTEM W/ SHEAR BOLT

| | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|----|----|-----|------|---------|
| 246260000/1 | KDA 400 | 4,00 | 3,00 | 9 | 10 | 450 | 1700 | 150-190 |
| 246270000/1 | KDA 500 | 5,00 | 3,00 | 11 | 12 | 450 | 2000 | 180-220 |
| 246280000/1 | KDA 600 | 6,00 | 3,00 | 13 | 14 | 450 | 2400 | 205-245 |

ARTICULADOS, SIST. NONSTOP / ARTICULADOS, SIST. SEGURIDAD NON-STOP / REPLIABLES, SÉCURITÉ NON-STOP / ARTICULATED, NONSTOP SYSTEM

| | | | | | | | | |
|-------------|----------|------|------|----|----|-----|------|---------|
| 246260005/6 | KDA 400N | 4,00 | 3,00 | 9 | 10 | 450 | 1900 | 150-190 |
| 246270005/6 | KDA 500N | 5,00 | 3,00 | 11 | 12 | 450 | 2400 | 180-220 |
| 246280005/6 | KDA 600N | 6,00 | 3,00 | 13 | 14 | 450 | 2800 | 205-245 |

EQUIPAMENTO OPCIONAL / EQUIPO OPCIONAL / EQUIPEMENT OPTIONNEL / OPTIONAL EQUIPMENT

| | |
|-----------|--|
| 246220730 | Kit suporte nonstop dos discos / Kit soporte non-stop de los discos / Kit non-stop pour les disques / Nonstop kit for discs (un.) |
| 246262000 | Kit de rodas reguladoras de profun. / Kit de ruedas reg. de prof. / Kit de roues de jauge de profon. / Depth adjust. wheel - 6.90/6.00x9-10T |
| 246260870 | Kit de bico nonstop / Kit de rejas non-stop / Kit de buses non-stop / Nonstop nozzles kit |

Gravuras e dados técnicos a título indicativo, sujeitos a alteração sem aviso.
Grabados y datos técnicos a título indicativo y sujetos a alteración sin previo aviso.
Illustrations et données techniques à titre informatif et soumises à alteration sans pré avis.
Prints and technical data in an indicative quality subject to change without notice.



GALUCHO - Indústrias Metalomecânicas, S.A.
Av. Central, N° 4
2705-737 S.João das Lampas
Sintra - Portugal
Tel. (351) 21 960 85 00
Fax. (351) 21 960 85 99
www.galucho.com

Distribuidor Agent Deal