



**HD**  
**TECNOLOGIA AUTOMOTIVA**

**Heavy Duty Automotive Technology**





A HD TECNOLOGIA AUTOMOTIVA é uma empresa 100% nacional e atua no segmento de peças automotivas e implementos canavieiros há 10 anos. Empresa sólida, situada em Jaú interior de São Paulo, tem como principais clientes, usinas de açúcar e álcool, montadoras, distribuidoras e transportadoras. Com o objetivo de aprimorar a qualidade do atendimento, a HD desenvolveu um Sistema de Gestão da Qualidade seguindo os critérios da NBR ISO 9001:2008, visando obter maior competitividade e destaque no mercado.

Considerando que um dos principais fatores no desempenho de uma empresa é, com certeza, a qualidade dos seus produtos e serviços prestados, a HD vem se comprometendo com a melhoria contínua, através do seu Sistema de Gestão de Qualidade.

A HD TECNOLOGIA AUTOMOTIVA adota como sua política da qualidade o compromisso em atender e satisfazer as necessidades e expectativas de seus clientes, promovendo a melhoria contínua em todos os aspectos do seu negócio, visando criar diferenciais competitivos, para que seja empresa referência na sua área de atuação.



## SAPATA ELETRO HIDRÁULICA



Consiste em um conjunto de sapatas para semirreboques com acionamento eletro hidráulico. Este sistema possui conceito compacto, com acionamento elétrico de um sistema hidráulico de circuito fechado, ou seja, isenta a chance de qualquer tipo de contaminação externa. O sistema possui como característica principal a simplicidade de funcionamento, necessitando apenas do motorista para a operação, garantindo assim segurança, agilidade e conseqüentemente a eficiência do sistema de bate-volta, que é essencial para operação de transporte.

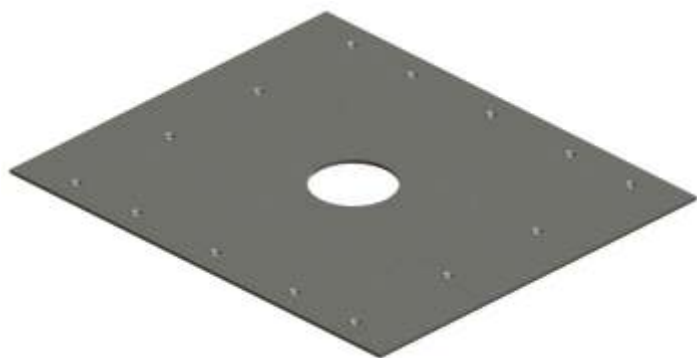
Ref: HD 5649

# CARRETA

**Chapa de Atrito Randon**  
Ref: HD 5411



**Chapa de Atrito Dobrada Randon**  
Ref: HD 5456



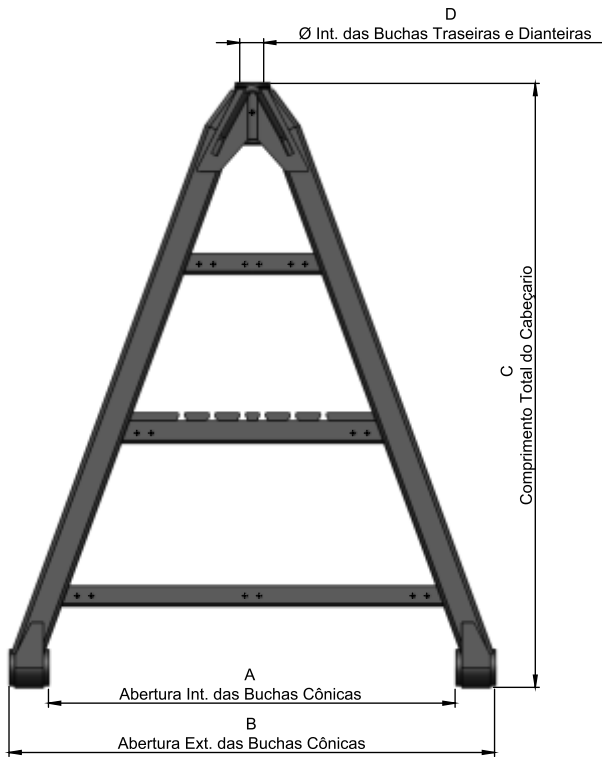
**Chapa de Atrito Carreta Rodofort**  
Ref: HD 5657



**Chapa de Atrito Carreta Rodolinea**  
Ref: HD 5625

# CARRETA

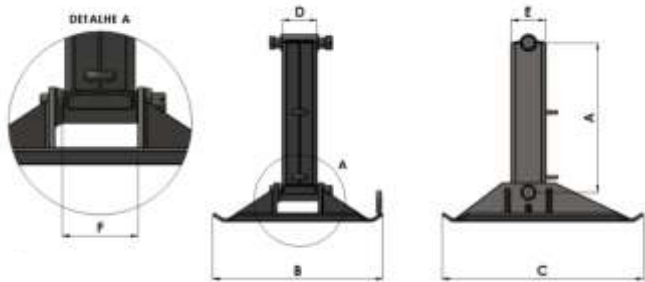
## DIMENSÕES BASE PARA FABRICAÇÃO - CABEÇÁRIO



Cabeçário da Carreta  
Ref: HD 5167

- A- \_\_\_\_\_
- B- \_\_\_\_\_
- C- \_\_\_\_\_
- D- \_\_\_\_\_

## DIMENSÕES BASE PARA FABRICAÇÃO - PATOLA



- A- \_\_\_\_\_
- B- \_\_\_\_\_
- C- \_\_\_\_\_
- D- \_\_\_\_\_
- E- \_\_\_\_\_
- F- \_\_\_\_\_



Conjunto Patola Completo  
Ref: HD 5214D | HD 5214E



Sapata  
Ref: HD 5215

# CARRETA



**Mesa Giratória Rala 1200**  
**Fixação interna**  
**3 camadas de esferas**  
**Fabricado em FF Nodular**  
**Aplicação: Grandes reboques**  
**Capacidade Vertical: 36 ton.**  
**Ref: HD 1002**



**Mesa Giratória Rala 1200**  
**Fixação interna**  
**2 camadas de esferas**  
**Fabricado em FF Nodular**  
**Aplicação: Grandes reboques**  
**Capacidade Vertical: 18 ton.**  
**Ref: HD 1004**



**Mesa Giratória Rala 1200**  
**Fixação externa**  
**2 camadas de esferas**  
**Fabricado em FF Nodular**  
**Aplicação: Grandes reboques**  
**Capacidade Vertical: 26 ton.**  
**Ref: HD 1063**

# CARRETA



**Mesa Giratória Rala 1100**  
Fixação externa  
2 camadas de esferas  
Fabricado em FF Nodular  
Aplicação: Reboques e semirreboques  
Capacidade Vertical: 18 ton.  
Ref: HD 1062



**Mesa Giratória Rala 1000**  
Fixação externa  
2 camadas de esferas  
Fabricado em FF Nodular  
Aplicação: Reboques e semirreboques  
Capacidade Vertical: 12 ton.  
Ref: HD 5582



**Mesa Giratória Rala 1050**  
Fixação interna  
2 camadas de esferas  
Fabricado em FF Nodular  
Aplicação: Reboques e semirreboques  
Capacidade Vertical: 16 ton.  
Ref: HD 1003



**Mesa Giratória Rala 850**  
Fixação interna  
2 camadas de esferas  
Fabricado em FF Nodular  
Aplicação: Reboques e semirreboques  
Capacidade Vertical: 10 ton.  
Ref: HD 1061

# CARRETA



**Pino do Engate 54mm**  
Ref: HD 5220



**Pino do Engate 52mm**  
Ref: HD 5221



**Pino do Engate 50mm - Antigo**  
Ref: HD 5222



**Pino do Engate 50mm - Moderno**  
Ref: HD 5223



**Porca Aço M45 x 75mm**  
Ref: HD 5224

**Porca Aço M48 x 75mm**  
Ref: HD 5225



**Porca da Boca de Lobo**  
Ref: HD 5228



**Porca Aço M45 x 100mm**  
Ref: HD 5226

**Porca Aço M48 x 100mm**  
Ref: HD 5227



**Porca da Boca de Lobo Randon**  
Ref: HD 5229



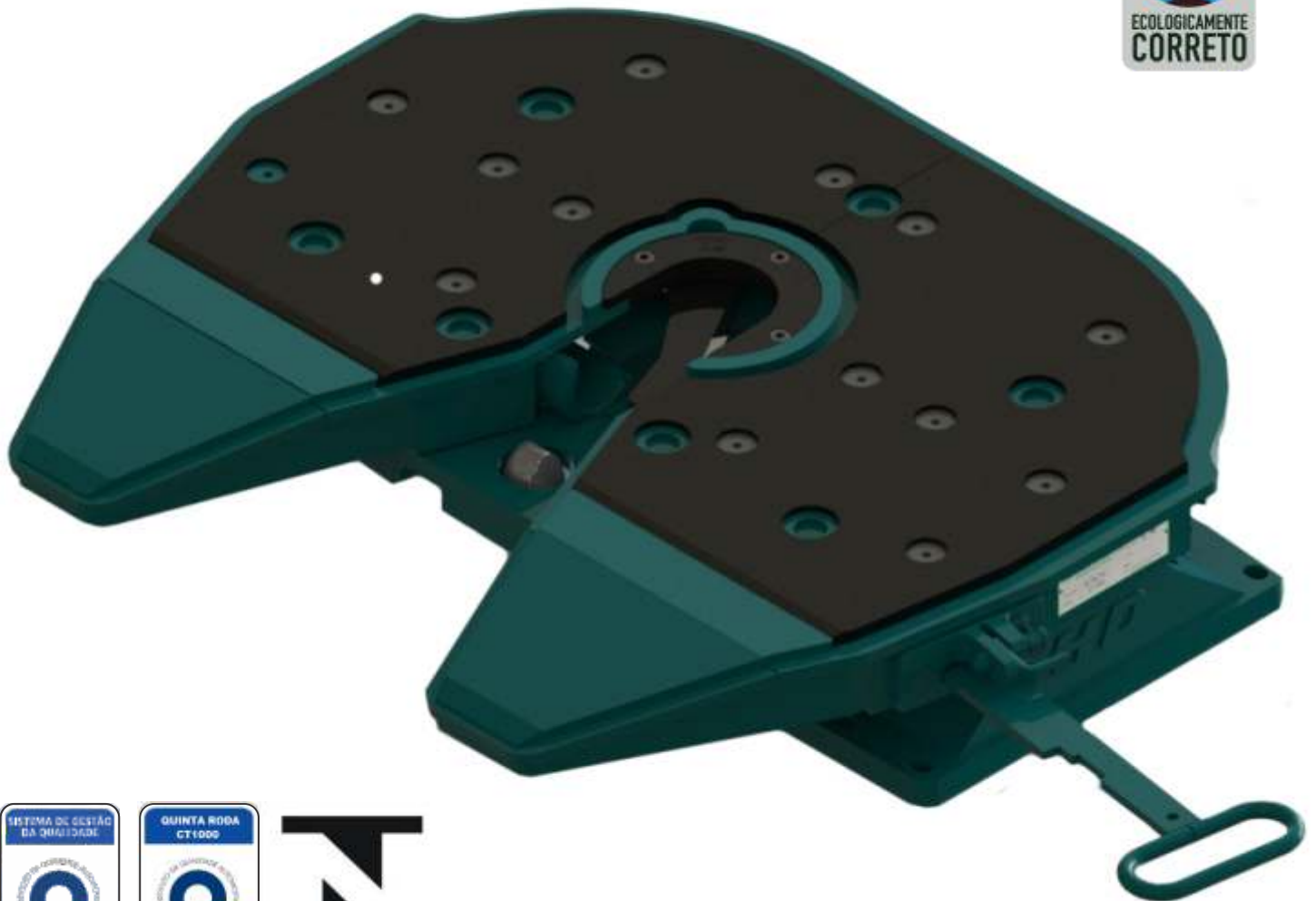
**Calço Diant. da Ponteira**  
Ref: HD 5230



**Calço Tras. da Ponteira**  
Ref: HD 5231

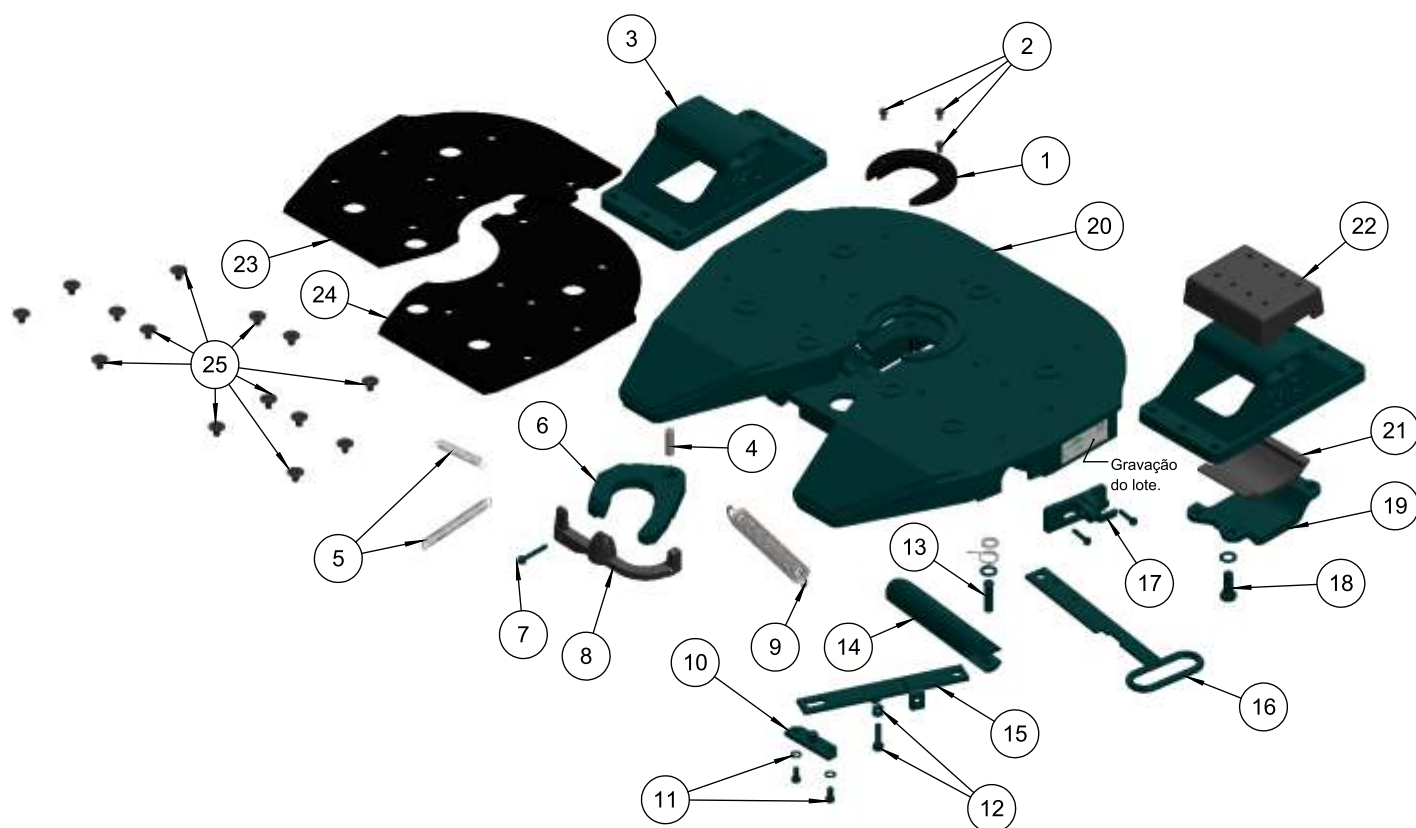


## QUINTA RODA CT 1000 ECO



- Quinta Roda Ecológica para aplicações severas;
- Fabricada em aço carbono;
- Dispensa o uso de graxa na mesa;
- Desenvolvida com placas autolubrificantes resistentes a desgaste;
- Redução de tempo, custo e mão de obra na manutenção;
- Kits de desgaste intercambiáveis.

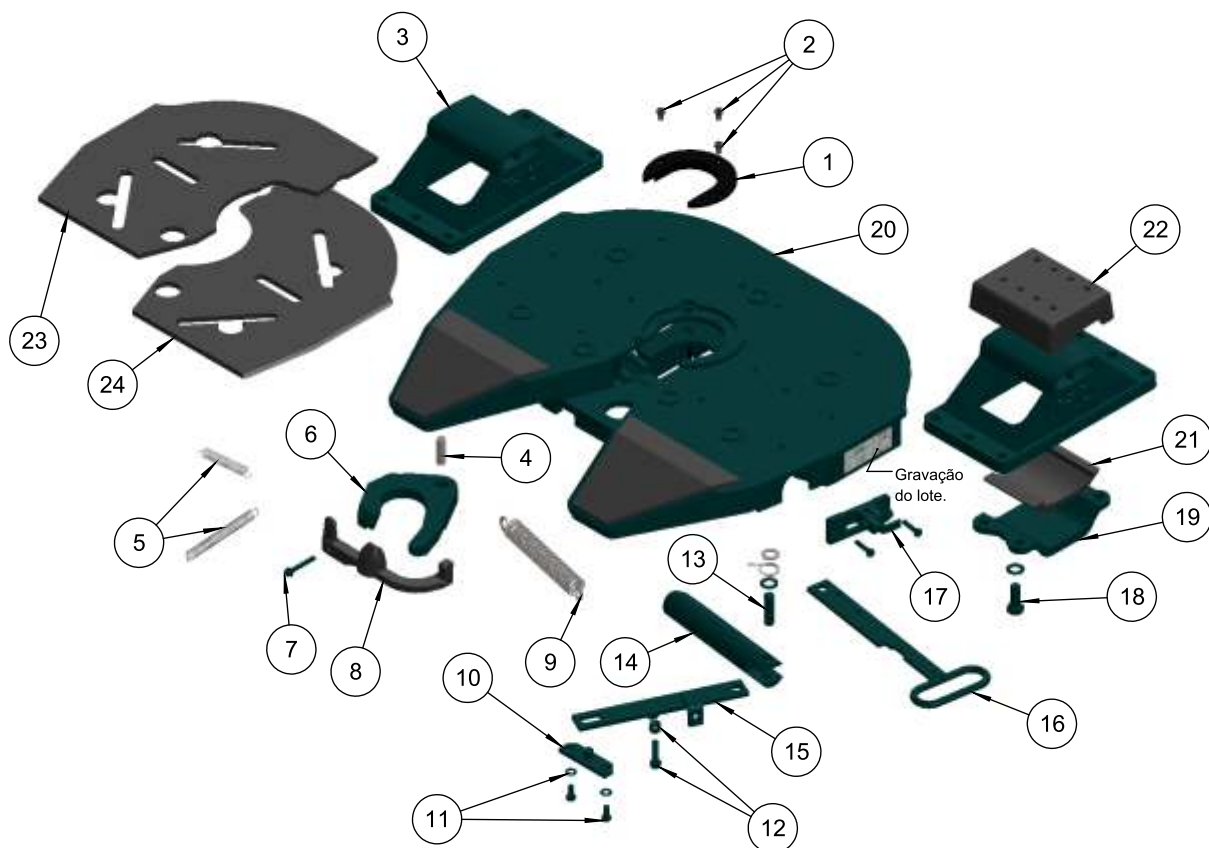
## QUINTA RODA CT 1000 ECO



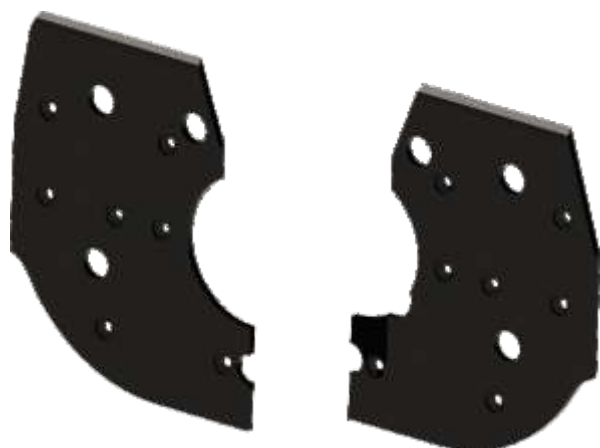
N°	DESCRIÇÃO	QTD.	REF.
01	DISCO DE FRICÇÃO	01	HD1006
02	PARAFUSO ALLEN DO DISCO DE FRICÇÃO	03	HD1027
03	SAPATA DE FIXAÇÃO	02	HD1019
04	PINO DA GARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1017
05	MOLA DA GARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1023
06	GARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1007
07	PARAFUSO COMPLETO DA BARRA DE ACIONAMENTO	01	HD1029
08	BARRA DE ACIONAMENTO	01	HD1012
09	MOLA DE RETORNO DO MANÍPULO	01	HD1026
10	SUPORTE DA ALAVANCA	01	HD1021
11	PARAFUSO COMPLETO DO SUPORTE DA ALAVANCA	02	HD1030
12	PARAFUSO COMPLETO DA ALAVANCA DA BARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1031
13	PINO COMPLETO	01	HD1018
14	BARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1013
15	ALAVANCA DA BARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1011
16	HASTE DO MANÍPULO	01	HD1022
17	TRAVA DO MANÍPULO COMPLETO	01	HD1020
18	PARAFUSO COMPLETO DA SAPATA	08	HD1032
19	FIXADOR DA SAPATA	02	HD1014
20	MESA DA QUINTA RODA	01	CT1001
21	COXIM DE BORRACHA SUPERIOR	02	HD2006
22	COXIM DE BORRACHA INFERIOR	02	HD2007
23	PLACA DE DESGASTE LE	01	CT1002E
24	PLACA DE DESGASTE LD	01	CT1002D
25	PARAFUSO DA PLACA DE DESGASTE	14	CT1003

# CAMINHÕES

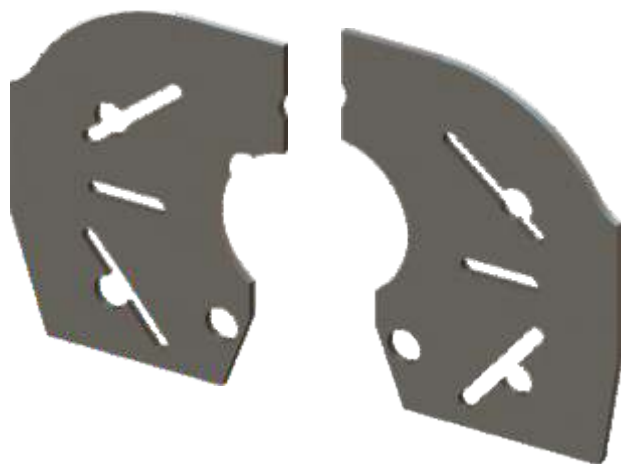
## QUINTA RODA CT 1000 AÇO



N°	DESCRIÇÃO	QTD.	REF.
01	DISCO DE FRICÇÃO	01	HD1006
02	PARAFUSO ALLEN DO DISCO DE FRICÇÃO	03	HD1027
03	SAPATA DE FIXAÇÃO	02	HD1019
04	PINO DA GARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1017
05	MOLA DA GARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1023
06	GARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1007
07	PARAFUSO COMPLETO DA BARRA DE ACIONAMENTO	01	HD1029
08	BARRA DE ACIONAMENTO	01	HD1012
09	MOLA DE RETORNO DO MANÍPULO	01	HD1026
10	SUPORTE DA ALAVANCA	01	HD1021
11	PARAFUSO COMPLETO DO SUPORTE DA ALAVANCA	02	HD1030
12	PARAFUSO COMPLETO DA ALAVANCA DA BARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1031
13	PINO COMPLETO	01	HD1018
14	BARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1013
15	ALAVANCA DA BARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1011
16	HASTE DO MANÍPULO	01	HD1022
17	TRAVA DO MANÍPULO COMPLETO	01	HD1020
18	PARAFUSO COMPLETO DA SAPATA	08	HD1032
19	FIXADOR DA SAPATA	02	HD1014
20	MESA DA QUINTA RODA	01	CT1004
21	COXIM DE BORRACHA SUPERIOR	02	HD2006
22	COXIM DE BORRACHA INFERIOR	02	HD2007
23	PLACA DE DESGASTE ESQUERDA - AÇO	01	HD5611E
24	PLACA DE DESGASTE DIREITA - AÇO	01	HD5611D



**Kit Placas de Desgaste  
da Quinta Roda  
CT 1000 ECO  
Ref: HD 5389**



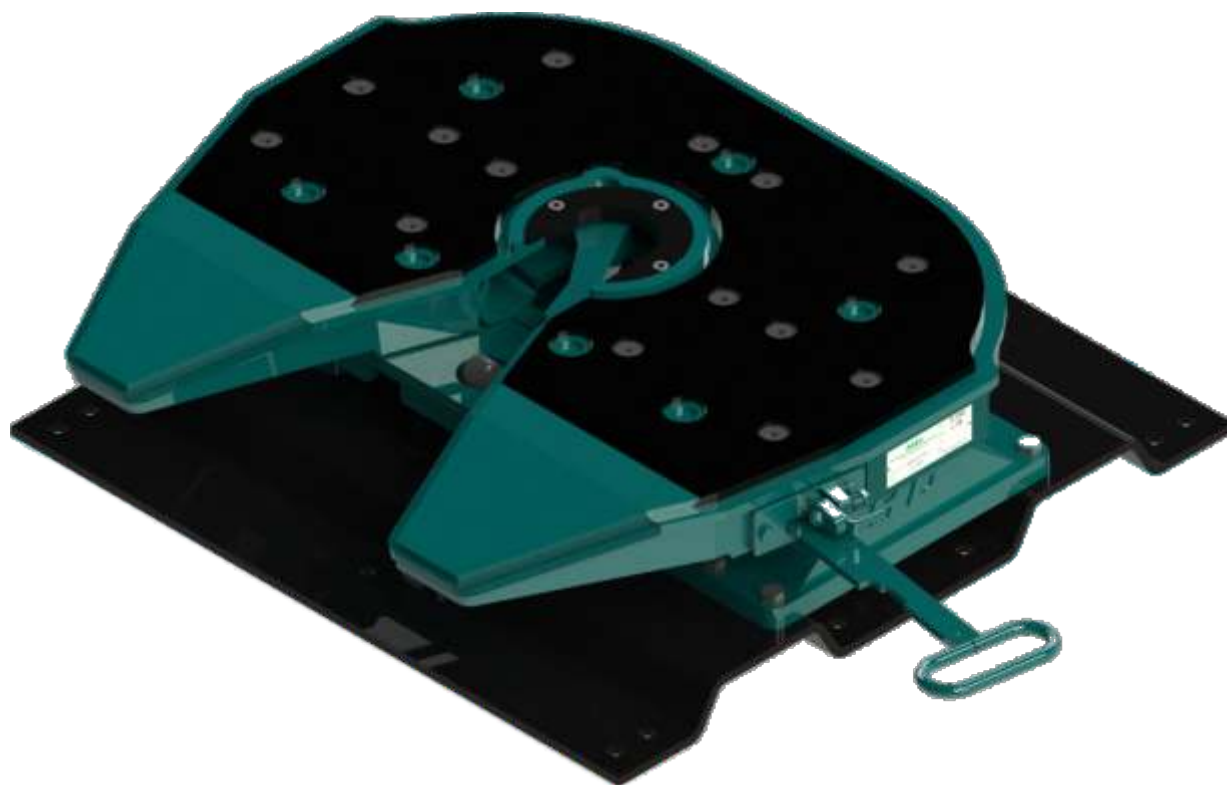
**Kit Placas de Desgaste  
da Quinta Roda  
CT 1000 AÇO  
Ref: HD 5611**



**Garra de Travamento**

N°	DESCRIÇÃO	QTD.	REF.
01	GARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1007
02	DISCO DE FRICÇÃO	01	HD1006
03	PINO DA GARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1017
04	MOLA DA GARRA DE TRAVAMENTO	01	HD1023
05	PARAFUSO ALLEN DO DISCO DE FRICÇÃO	03	HD1027

## MONTAGEM PLATAFORMA



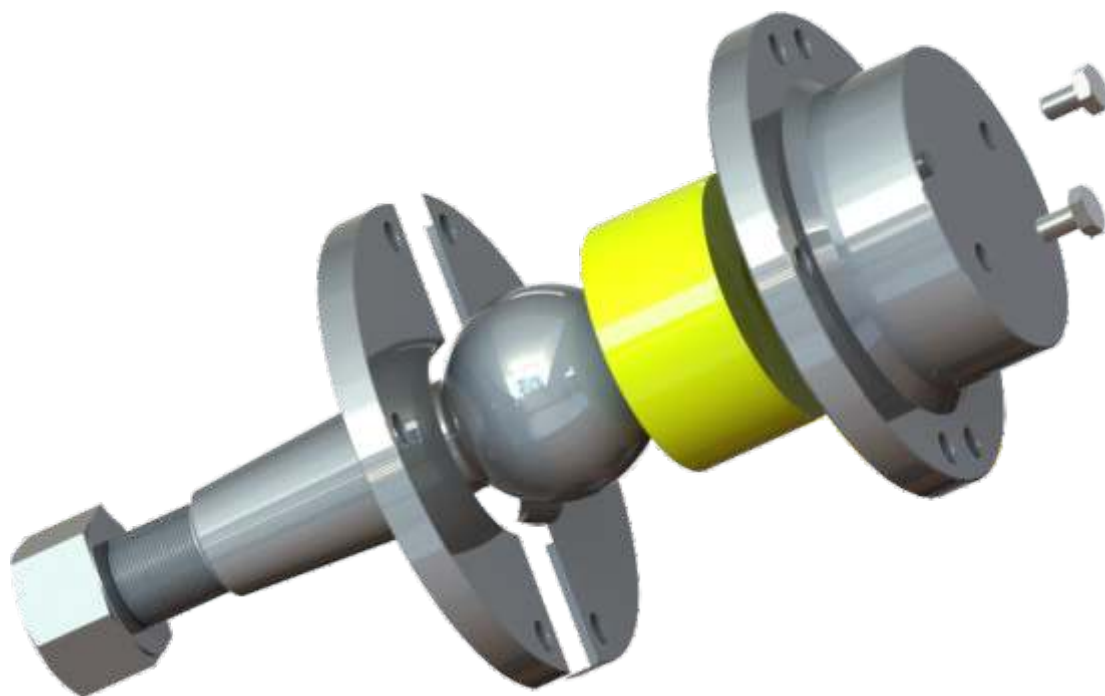
Plataforma Fixação  
Quinta Roda  
Volvo Moderna  
Ref: HD 5265



Plataforma Fixação  
Quinta Roda  
Scania  
Ref: HD 5208

# TRANSBORDO

## CONJUNTO ENGATE TRANSBORDO



**Cupula 4"**  
Ref: HD 5135



**Bucha da Cúpula Removível de Aço**  
Ref: HD 5136



**Bucha da Cúpula Autolubrificante**  
Ref: HD 5419



**Flange Bipartida**  
Ref: HD 5137



**Pino Bola Antigo**  
Ref: HD 5169



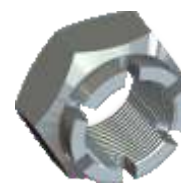
**Pino Bola Moderno**  
Ref: HD 5184



**Porca do Pino Bola Antigo**  
Ref: HD 5032

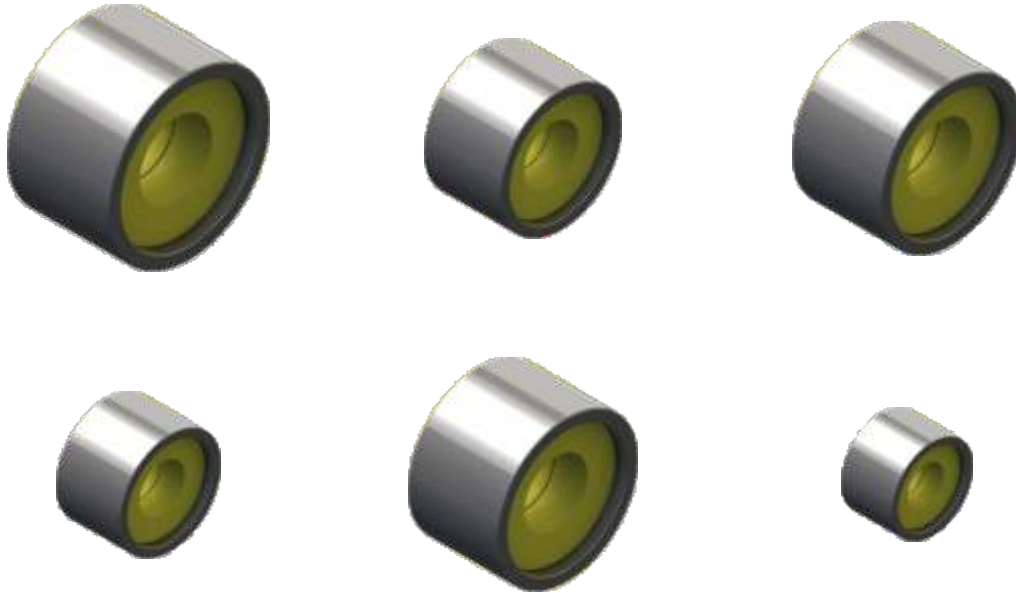


**Porca do Pino Bola Moderno**  
Ref: HD 5031



# TRANSBORDO

## ROLDANAS DE DESGASTE COM BUCHA AUTOLUBRIFICANTE



**Bucha de Bronze  
Transbordo**  
Ref: HD 5038



**Bucha Auto lubrificante  
do Transbordo**  
Ref: HD 5302



**Bucha do Transbordo  
Santal**  
Ref: HD 5232



**Bucha de Desgaste  
Tandem Civeasa**  
Ref: HD 5193

# COLHEDORA



Sapata de Desgaste LE  
Ref: HD 5347E



Sapata de Desgaste LD  
Ref: HD 5347D



Sapata de Desgaste LE  
sem Pneu (Convencional)  
Ref: HD 5375E



Sapata de Desgaste LD  
sem Pneu (Convencional)  
Ref: HD 5375D



Sapata de Desgaste LE  
com Pneu (Automático)  
Ref: HD 5374E



Sapata de Desgaste LD  
com Pneu (Automático)  
Ref: HD 5374D

Divisor de Linha LE  
Ref: HD 5396E



Divisor de Linha LD  
Ref: HD 5396D





# COLHEDORA



Unha do Divisor de Linha  
Ref: HD 5319



Canelinha Corte Base  
Ref: HD 5320



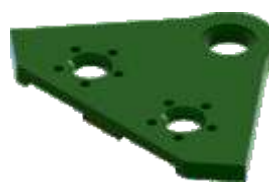
Chapa da Canela  
do Corte Base  
Ref: HD 5313



Flange da Caneca  
do Rolo Alimentador  
Ref: HD 5312



Chapa da Mesa  
de Giro Superior  
Ref: HD 5309



Chapa da Mesa  
de Giro Inferior  
Ref: HD 5310



Bucha da Mesa de Giro  
Ref: HD 5394



Sobre Bucha da Mesa  
de Giro  
Ref: HD 5393



Pino da Mesa de Giro  
Suporte Elevador  
Ref: HD 5295



Pino Pistão de Giro  
Reforçado  
Ref: HD 5292



Pino Trava Roldana Balanção  
Ref: HD 5267



Limpador de Palha  
Elevador  
Ref: HD 5323

# COLHEDORA



Balanço Cabo Elevador  
Ref: HD 5278



Base do Extrator  
Primário  
Ref: HD 5475



Anel Extrator Primário  
Menor - Ref: HD 5287  
Maior- Ref: HD 5443  
\* MATERIAL HARDOX\*



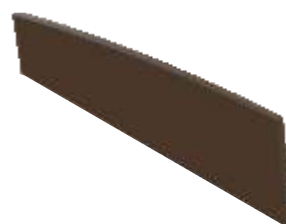
Fuso CB  
Ref: HD 5360



Sapata Fixação  
Ref: HD 5325



Terceira Chapa  
da Mesa de Giro  
Ref: HD 5472



Aleta Extrator Primário  
Ref: HD 5318



Chapa do Suporte do Capo  
Ref: HD 5327

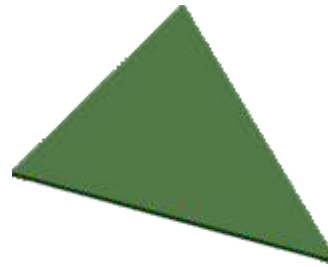


Batedor do elevador  
Ref: HD 5308

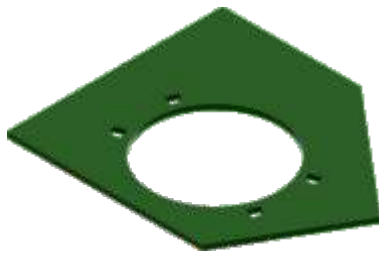
# COLHEDORA



Chapa Lateral  
Ref: HD 5307



Reforço do Bojo  
Ref: HD 5306



Chapa Suporte da Caneca  
Ref: HD 5314



Chapa Suporte do Radiador  
Ref: HD 5350



Anel de Desgaste Rolo Levantador Menor  
Ref: HD 5329



Anel de Desgaste Rolo Levantador Maior  
Ref: HD 5328



Arruela do Motor Charlin  
Ref: HD 5343



Niple do Rolo Tombador  
Ref: HD 5333



Flange Dispositivo Fuzil  
Ref: HD 5408



Chapa do Motor  
Ref: HD 5342



**HD TECNOLOGIA AUTOMOTIVA**

Rua Alberto Carboni, 58 – Bairro Quinta da Colina

Jaú/SP - CEP: 17206-480

Telefone: (14) 3624-8007

[www.hdtecnologiaautomotiva.com.br](http://www.hdtecnologiaautomotiva.com.br)