

JOYGLOBAL



Carregadeiras subterrâneas tipo LHD

Visão geral do produto



JOYGLOBAL Líder em serviços



Oferecemos desempenho de categoria internacional em mineração

Na base de nosso compromisso com os clientes está o fornecimento de soluções de categoria internacional por meio de nossa rede exclusiva de serviço direto. Dessa forma, podemos colaborar com os clientes, desenvolvendo peças, produtos, consumíveis e sistemas inovadores que reduzem o custo total de propriedade e aumentam a produção de forma segura.

JOY Operational Excellence

Taking us to the next level



Nosso compromisso com a qualidade e confiabilidade é apoiado por nosso foco em excelência operacional. Usamos os princípios de Excelência operacional da Joy para eliminar o desperdício, simplificar o processo, automatizar e manter as pessoas longe do perigo.

Carregadeiras subterrâneas tipo LHD

As carregadeiras articuladas com tração nas quatro rodas variando de 2 a 10 toneladas (2,2 a 11 toneladas imperiais) foram projetadas tendo como prioridade segurança do operador, produtividade e confiabilidade. O modelo simples e robusto exige pouca manutenção e tem uma longa vida útil, com recursos e opcionais impressionantes que ajudam a minimizar os custos de operação

Segurança

- Coberturas ROPS/FOPS para proteção certificada do operador
- Freios aplicados por molas: sistema à prova de falhas ativado com baixa pressão do motor, do sistema de transmissão e do óleo hidráulico
- Fixação em três (3) pontos e degraus antiderrapantes que evitam quedas e escorregões
- Isolamento de componentes quentes
- Intertravamentos e sistemas de segurança que protegem tanto as pessoas, quanto o equipamento
- Manutenção no nível do solo

Confiança

- Estruturas robustas de aço para maior vida útil
- Pinos cônicos para maior facilidade de manutenção e maior vida útil entre substituições
- Trem de potência mecânico para serviços pesados, com desempenho comprovado em trabalhos subterrâneos
- Sistemas hidráulicos com bombas a pistão - funcionamento mais frio e vida útil mais longa
- Sistema elétrico para trabalhos pesados e componentes com a qualidade da especificação MIL
- Lubrificação centralizada para melhor distribuição do lubrificante
- Fácil manutenção para uma vida útil mais longa

Produtividade

- Trem de força totalmente mecânico para trabalhos pesados com componentes Dana, para maior eficiência no solo e máximo esforço de tração
- Projeto robusto que produz menos falhas e aumenta o tempo de atividade
- Geometria da caçamba para fácil enchimento
- Bordas da caçamba com corte fundido para menor desgaste
- Compartimento ergonomicamente projetado para operadores grandes, com excelente visibilidade e controles de fácil operação

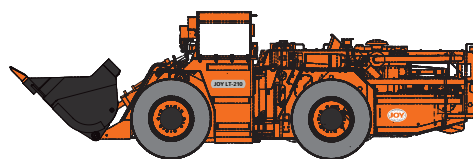
O conjunto de carregadeiras Joy contém modelos perfeitos para aberturas pequenas e grandes, com capacidade adicional para materiais pesados.

Diversos opcionais para soluções personalizadas:

- Volumes de caçamba compatíveis com a densidade do material
- Caçamba ejetora
- Sistemas de conexão rápida para garfos e outros acessórios
- Opções de motor Cummins, Deutz ou MTU
- Compartimento do operador fechado com ar-condicionado
- Sistema automático de lubrificação
- Sistemas anti-incêndio manuais ou automáticos

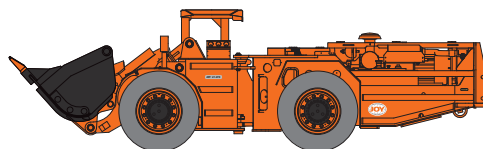
LT-210

Capacidade de carga nominal	2.041 kg	4.500 lbs
Volume padrão da caçamba	0,76 m ³	1,0 yd ³
Peso operacional	6.700 kg	14.770 lbs
Dimensões (C x L x A)	6.152 x 1.499 x 1.934 mm	247 x 59 x 76 pol.
Potência do motor	55 kW	74 hp



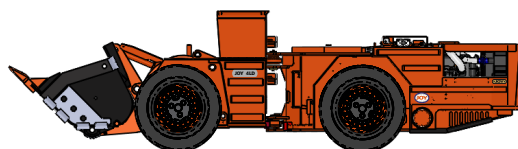
LT-270

Capacidade de carga nominal	2.722 kg	6.000 lbs
Volume padrão da caçamba	1,2 m ³	1,5 yd ³
Peso operacional	9.670 kg	21.100 lbs
Dimensões (C x L x A)	6.365 x 1.514 x 1.895 mm	250 x 59 x 74 pol.
Potência do motor	74 kW	99 hp



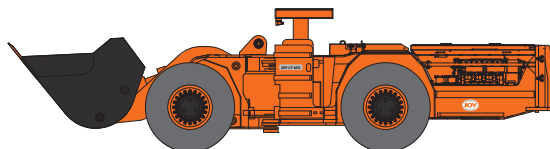
4 LD

Capacidade de carga nominal	4.000 kg	8.800 lb
Volume padrão da caçamba	1,9 m ³	2,5 yd ³
Peso operacional	14.562 kg	32.104 lb
Dimensões (C x L x A)	7.648 x 1.778 x 2.072 mm	301 x 70 x 82 pol.
Potência do motor	97 kW	130 hp



LT-650

Capacidade de carga nominal	6.591 kg	14.500 lbs
Volume padrão da caçamba	3,1 m ³	4,0 yd ³
Peso operacional	19.700 kg	43.400 lbs
Dimensões (C x L x A)	8.947 x 2.033 x 2.164 mm	352 x 80 x 85 pol.
Potência do motor	164 kW	220 hp



LT-1051

Capacidade de carga nominal	10.000 kg	22.000 lbs
Volume padrão da caçamba	4,6 m ³	6,0 yd ³
Peso operacional	27.900 kg	61.460 lbs
Dimensões (C x L x A)	9.746 x 2.685 x 2.447 mm	384 x 106 x 96 pol.
Potência do motor	209 kW	280 hp



Entre em contato com o representante de serviço da Joy Global para obter mais informações sobre produtos de mineração em rocha dura ou acesse www.joyglobal.com





Unidades da Joy Global no mundo

JOYGLOBAL



Os dados técnicos de produto, especificações e/ou tabelas neste documento são fornecidos para fins informativos apenas e não são garantias de qualquer espécie. Os dados técnicos e/ou especificações dos produtos podem ser alterados a qualquer momento sem aviso. As únicas garantias que se aplicam às vendas de produtos e serviços são as garantias padrão por escrito da Joy Global, que serão fornecidas caso solicitadas.

Joy Global, Joy, Montabert, P&H, Joy Operational Excellence e os logotipos relacionados são marcas registradas da Joy Global Inc. ou de uma de suas afiliadas. Cummins, Dana, Deutz, Mercedes e MTU são marcas comerciais de terceiros.

© 2017 Joy Global Inc. ou uma de suas afiliadas. Todos os direitos reservados.
PO-LHD01-0117-V5

joyglobal.com