

# Lokotrack® LT220D™

Conjunto móvel de britagem  
& peneiramento





# Lokotrack LT220D

## A virada no jogo

O Lokotrack LT220D é um novo produto revolucionário na gama de equipamentos Metso mundialmente reconhecidos para britagem e peneiramento. Esta combinação inovadora de britador cônico e peneira sobre um mesmo chassi oferece inúmeros benefícios. Além de economias proporcionadas pelo menor consumo de combustível, facilidade de transporte e menor necessidade de manutenção, a rapidez de montagem do LT220D aumenta o tempo efetivo de produção e, conseqüentemente, a capacidade de produção.

**Lokotrack LT220D é uma maneira inovadora de combinar britador e peneira** num mesmo chassi. O LT220D pode ser equipado, tanto com os britadores cônicos consagrados e potentes Nordberg® GP220™ ou HP200™. Uma grande peneira com 8,4 m<sup>2</sup> (10 yd<sup>2</sup>) de área garante alta capacidade, bem como excelente eficiência de peneiramento. Combinando o Lokotrack LT220D com um LT106™ com britador de mandíbulas para britagem primária, você pode produzir até 3 produtos finais precisos utilizando apenas duas máquinas. O sistema de controle de processo inteligente Metso IC™ permite o controle seguro e confiável do processo de britagem.

**Operar o britador e a peneira com um único motor a diesel CAT® C13 faz uma grande diferença.** A disponibilidade de potência máxima para o britador é adquirida pelo uso de uma transmissão direta eficiente. Como resultado, há uma diminuição substancial no consumo de combustível e uma redução nos custos operacionais.

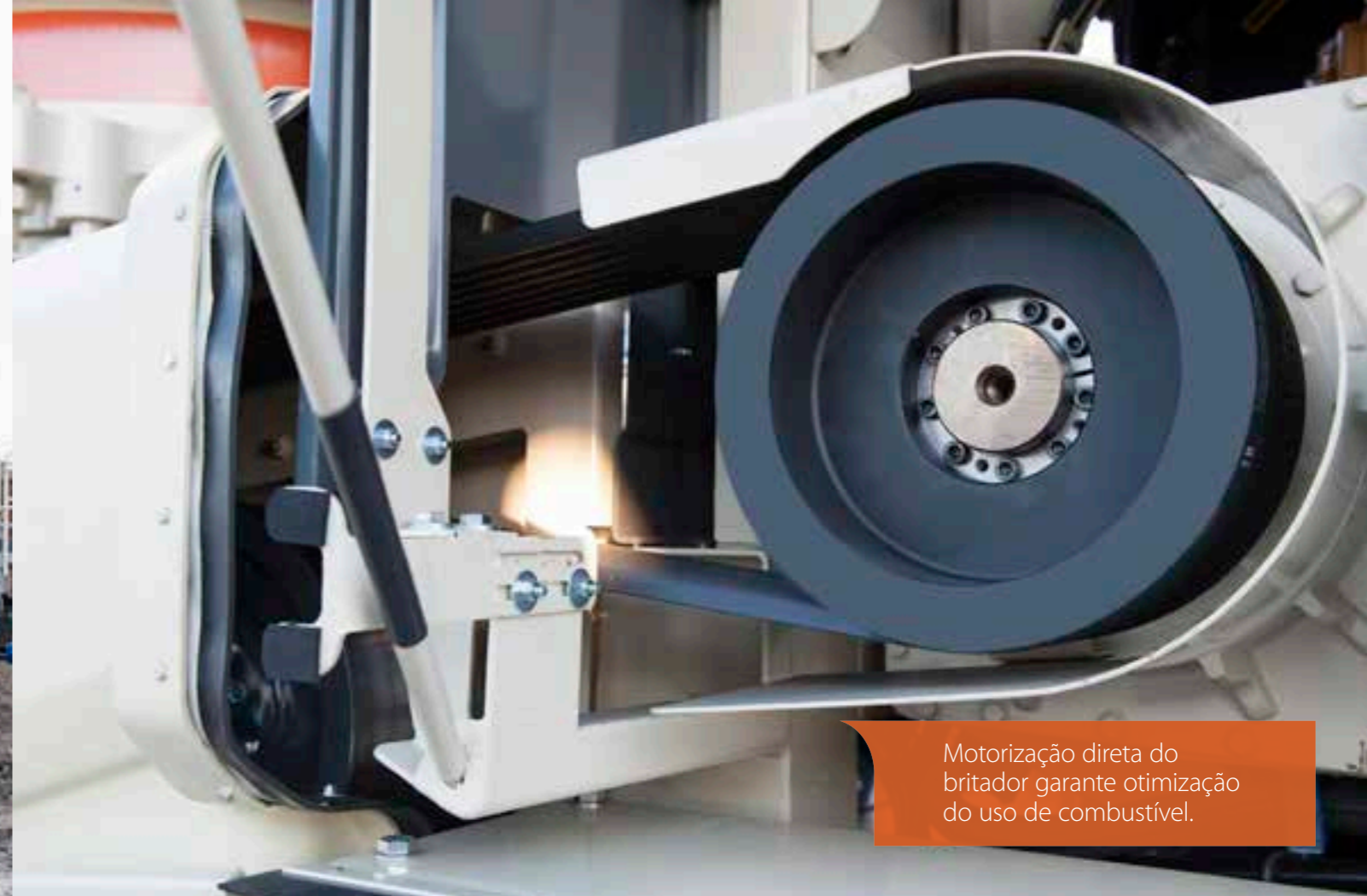
**O Lokotrack LT220D se transforma num pacote muito compacto.** Pesando apenas 48 toneladas (105,000 lbs) com os transportadores laterais a bordo, o Lokotrack LT220D é fácil de transportar pela maioria das estradas e rodovias. O levantamento hidráulico da peneira e transportadores laterais dobráveis permitem que o LT220D esteja pronto para operar minutos depois de chegar ao seu destino.







Funções hidráulicas asseguram facilidade e rapidez de montagem.



Motorização direta do britador garante otimização do uso de combustível.



Você pode otimizar o Lokotrack® LT220D™ para que atenda às suas necessidades específicas optando pelo britador cônico Nordberg® GP220™ ou o HP200™.



Dimensões compactas significam transporte fácil.



# Lokotrack LT106 + LT220D



## Especificações técnicas

<b>Britador</b>	GP220™	HP200™
Abertura de alimentação	210 mm (8 ¼")	185 mm (7 ¼")

<b>Peneira</b>	3-deck
Tamanho	1 500 x 5 500 mm 5' x 18'

<b>Motor</b>	CAT® C13	
Potência	309 kW	415 hp

### Dimensões em posição de transporte

Comprimento	16 500 mm	54'
Largura	3 000 mm	9' 10"
Altura	3 500 mm	11' 6"

Peso	46 000 kg	100 000 lbs
Peso (com transportadores laterais)	48 000 kg	105 000 lbs

### Dimensões operacionais

Altura de alimentação	2 850 mm	9' 4"
Altura de descarga	3 350 mm	11'
Altura de descarga (transportadores laterais)	3 700 mm	12' 2"

### Opcionais

Pulverização de água a alta pressão, enclausuramento de pó, gerador hidráulico (10 kVA), controle remoto por rádio frequência, cabo de interconexão (interlocking), kits para clima quente/frio/polar





Você pode otimizar o Lokotrack® LT220D™ para que atenda às suas necessidades específicas optando pelo britador cônico Nordberg® GP220™ ou o HP200™.



**Metso Mineração e Construção**, Lokomonkatu 3, P.O. Box 306, FI-33101 Tampere, Finlândia, tel. +358 20 484 142, fax +358 20 484 143  
[www.metso.com](http://www.metso.com)

Metso, Lokotrack, Nordberg, Barmac e Trellex são marcas comerciais ou marcas registradas da Metso Corporation ou de suas subsidiárias ou afiliadas.  
\*Outros nomes e marcas poderão ser reivindicados como propriedade de terceiros.  
\*Caterpillar e CAT são marcas registradas da Caterpillar Inc.