

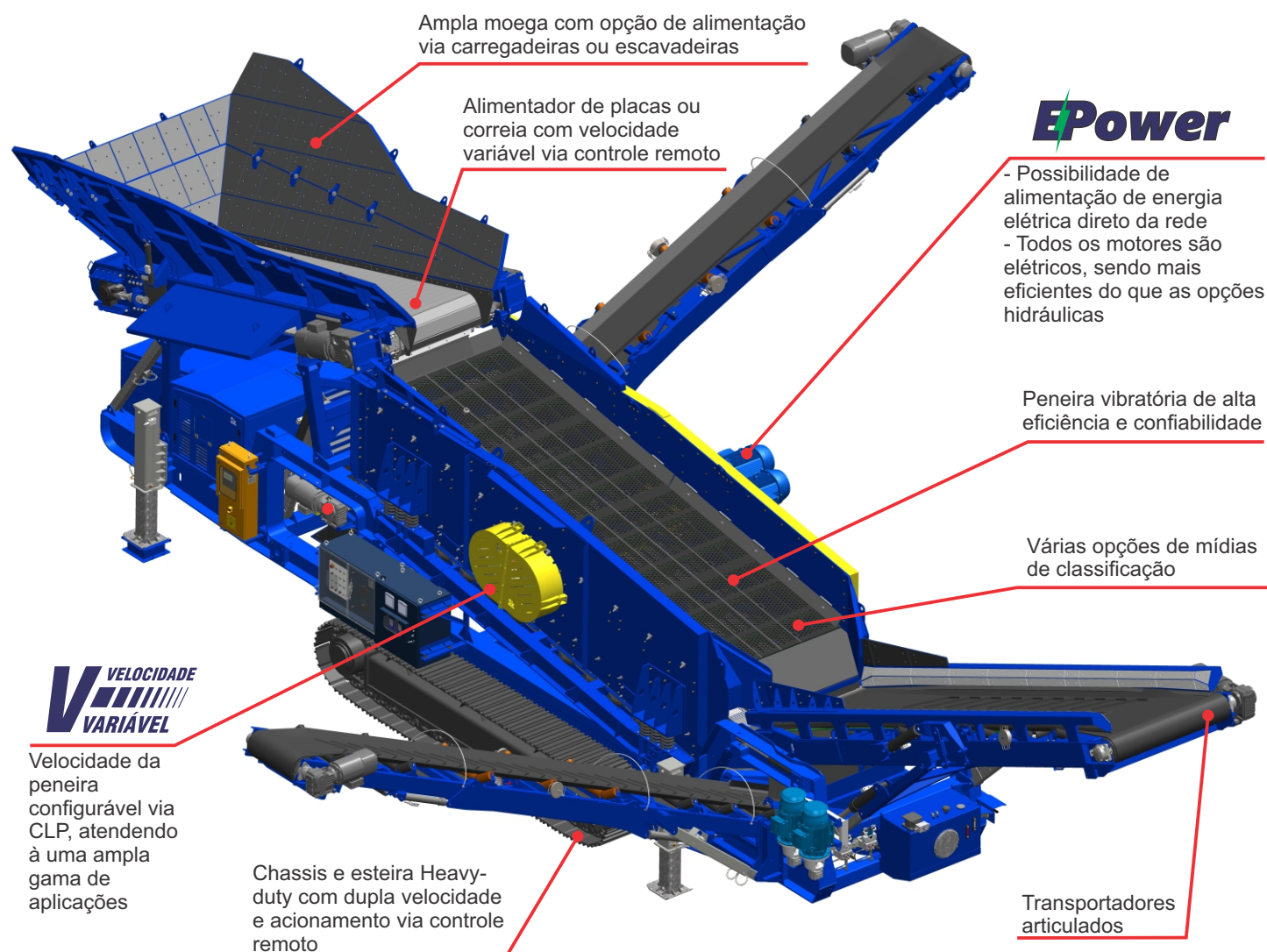
# BUFFALOTRAX



# BUFFALOTRAX (Classificação primária sobre esteiras)

A linha Buffalotrax é utilizada principalmente para triagens primárias na frente de lavra, empregando mídias de classificação como trilhos, chapas perfuradas e/ou malhas de aço.

Com alta capacidade, versatilidade e robustez é adequado para trabalhos pesados em mineração.



| Características Técnicas                                                                         |                                             | BUFFALOTRAX       |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                                  |                                             | 4518/2            | 6020/2            |
| Dimensões de transporte                                                                          | Peso (kg)                                   | 30.000            | 51.000            |
|                                                                                                  | Comprimento (mm)                            | 15.400            | 17.400            |
|                                                                                                  | Largura (mm)                                | 3.000             | 3.000             |
|                                                                                                  | Altura (mm)                                 | 3.400             | 3.600             |
| Alimentador                                                                                      | Tipo                                        | Correia ou placas | Correia ou placas |
|                                                                                                  | Volume da moega (m³)                        | 7                 | 10                |
|                                                                                                  | Altura de alimentação lateral (mm)          | 4.200             | 4.600             |
|                                                                                                  | Altura de alimentação traseira (mm)         | 3.600             | 4.450             |
|                                                                                                  | Tamanho máximo de alimentação (mm)          | 600               | 750               |
| Peneira                                                                                          | Decks                                       | 2                 | 2                 |
|                                                                                                  | Área/deck (m²)                              | 8,1               | 12                |
|                                                                                                  | Dimensões deck - comprimento x largura (mm) | 4.500 x 1.800     | 6.000 x 2.000     |
| Transportadores (larguras em mm)                                                                 | Retido 1° deck                              | 1.400             | 1.600             |
|                                                                                                  | Retido 2° deck                              | 900               | 900               |
|                                                                                                  | Passante 2° deck (sob peneira)              | 1.473             | 1.473             |
|                                                                                                  | Passante 2° deck (pilha)                    | 762               | 762               |
| Taxa de produção (dependendo de: tamanho de alimentação, abertura das malhas e tipo de material) |                                             | até 650 t/h       | até 810 t/h       |

Para outras capacidades e modelos, consultar o nosso departamento comercial.

**Simplex**  
Equipamentos Ltda

Av. João Azeredo Coutinho, 315 - Distrito Industrial Olhos D'Água  
33240-000 | Lagoa Santa | MG | Brasil  
Fone +55 (31) 3689-9100  
e-mail - simplex@simplex.ind.br  
www.simplex.ind.br



O material deste documento é apenas para fins informativos e está sujeito a alterações sem aviso prévio. A Simplex não assume nenhuma responsabilidade decorrente de erros ou omissões neste documento ou do uso das informações aqui contidas. Os números relativos ao desempenho dos produtos citados neste folheto são apenas para fins de orientação, não constituem garantia expressa ou implícita, mas mostram exemplos de testes em algumas aplicações. Tais resultados variam de acordo com tamanho de malha, fonte de alimentação e tipo de material.