



Bracke P12.a

Plantadora

A Bracke P12.a foi desenvolvida para plantio em condições quentes e secas. Ela é adequada para plantio florestal, por exemplo, plantios de eucaliptos. A Bracke P12.a pode realizar todo o processo de escarificação e plantio, ou apenas plantio.

Novo carrossel de mudas

A P12 é equipada com um carrossel de mudas novo e maior. Em vez de 62, 72 ou 88 mudas que o carrossel antigo poderia carregar, o novo carrega ao menos 196 mudas, resultando em um aumento significativo de produção.

Irrigação e fertilização

Os sistemas integrados para irrigação e fertilização estão disponíveis como equipamento opcional para a Bracke P12. A irrigação é feita por meio de Hidrogel ou com água através do tubo de plantio. A fertilização é feita com fertilizante granulado através de dois tubos localizados nas laterais do tubo de plantio.

Função

A Bracke P12.a faz uma marca de o plantio no fundo de um buraco. O buraco é formado por um pé especialmente projetado; a muda é colocada no fundo do furo e, se a P12 estiver equipada com a fertilização, o fertilizante granulado é

liberado ao mesmo tempo através de dois tubos separados. A irrigação é feita por meio de Hidrogel enquanto o plantio está em andamento, ou por água administrada ao redor da muda durante o plantio.

Para conseguir um uma boa qualidade de plantio, o solo deve estar solto. Isso pode acontecer antes do uso de algum tipo de subsolador, como um escarificador. A Bracke P12.a pode ser equipada com um subsolador para preparar o solo com a plantadora em cada local de plantio, pontualmente, diminuindo drasticamente o risco de erosão no solo.

Sistema de controle

Todas as funções são controladas a partir da cabine do operador usando o computador do sistema. O operador recebe as informações, como o modo do tubo de plantio, o número de mudas restantes na bandeja, o consumo de água etc., através do visor na cabine. A profundidade de plantio, a compactação e outras variáveis são facilmente ajustadas através do visor. O sistema de controle armazena dados operacionais como o número de mudas plantadas, horas de trabalho e produção por hora. O visor também inclui ferramentas de diagnóstico, como uma lista de interrupções e funções de solução de problemas.

Dados técnicos

Máquina motriz Escavadeira de 16 a 20 toneladas métricas

Peso Entre 1.100 e 1.500 kg, dependendo do equipamento

Requisitos hidráulicos

Pressão 150 bar

Vazão 125 l/min

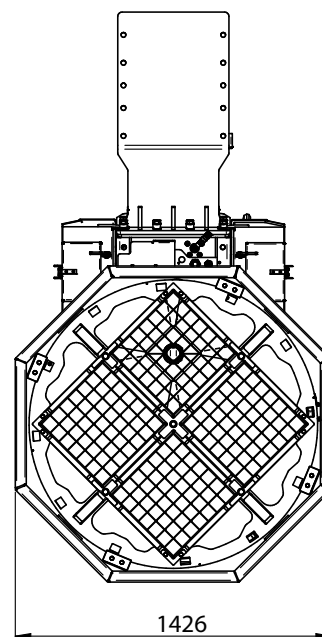
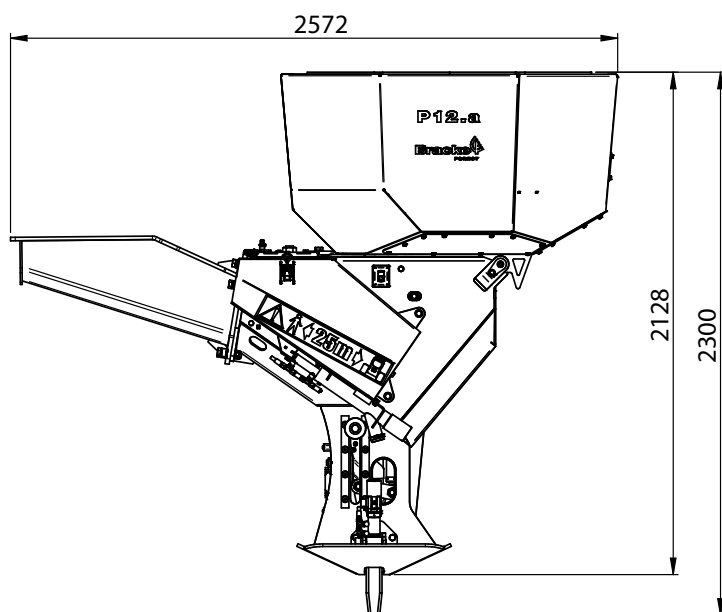
Carrossel de mudas 196 mudas

Sistema elétrico 24V

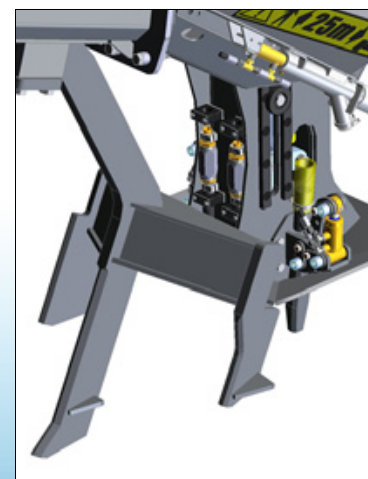
Acessórios Sistema de irrigação
Sistema de fertilizante
Equipamento de escarificação



Todas as funções são controladas a partir da cabine do operador usando o computador do sistema.



Ferramenta de subsolador para preparação da terra



A Bracke P12.a possui um baixo ponto de plantio