



**DANIMA**  
engineering



## MICROPLANTA SMS22 – 27 m<sup>3</sup>

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### • CIRCUITO ÓLEO-HIDRÁULICO

Caudal nominal .....33,2+20,2l/min  
Pressão de trabalho ..... 265 bar  
Tempo de ciclo .....45 seg  
Volume por ciclo ..... 1,6 m<sup>3</sup>  
Força máxima de pressão .....34Tn

(Um rápido ciclo permite um rendimento máximo teórico de 120m<sup>3</sup>/hora podendo trabalhar de forma contínua ou realizar a programação de número de ciclos que deve executar a prensa cada vez que acionada)

- Indicador “cheio” que supõe a interrupção automática da compactação.
- Proibição de funcionamento em caso de baixo nível de óleo
- Dispositivo de parada de emergência.
- DEPÓSITO. Com filtro e indicador de nível..... 150 lts
- BOMBA. De corpo duplo.....Q=23/14 cm<sup>3</sup>/rev

### CAIXA DE CARGA

#### • Partes fundamentais:

Tremonha. Com uma capacidade de 7m<sup>3</sup>, pode dispor ter uma cobertura móvel em sua parte superior, para evitar o vôo dos resíduos durante o transporte.

Câmara de compactação (1,6 m<sup>3</sup>) construída em aço antidesgaste HB-400, espessura 6mm no fundo e laterais, com um impulsor totalmente apoiado sobre pastilhas de teflon para facilitar e silenciar a manobra e que é acionado hidráulicamente por dois cilindros montados cruzados, com o fim de contra-arrestar os esforços laterais que podem produzir dos cilindros paralelos.

Container. Com uma capacidade 27m<sup>3</sup>, está construído em aço carbono S 275 JR, dispõe de uma porta traseira de abertura hidráulica.

- Com bastidor, especialmente configurada para ser manipulada pelo equipamento porta container.
- **Manipulável com veículo semi reboque com equipamento porta-container.**