

**DIVISÃO  
FENAÇÃO**



**Essencial no campo**

# SDN 170



## Segadeiras

# SDN 170



Com três facas de aço por disco, a SDN 170 possui corte constante e uniforme. Cada faca recebe um terço a menos de carga pois é posicionada precisamente para ajustar-se ao corte, requerendo menor potência e combinando ação mecânica e fluxo de ar nos discos, produzindo assim, um corte de qualidade.

### PARA TRABALHAR EM ÁREAS DIFÍCEIS E EM CONDIÇÕES SEVERAS DE USO

As segadeiras SDN 170 possui uma barra em formato de cunha (fig 3), com espaço livre entre o suporte e os cortadores, garantindo um bom funcionamento da segadeira em qualquer tipo de solo, inclusive de terra fofa ou em curvas de nível terraplanar.

A manutenção da barra de corte é muito simples (fig 1), cada disco recebe manutenção individual sem precisar desmontar toda barra. A proteção total da barra de corte (fig 2), diminui o seu desgaste em superfícies pedregosas ou abrasivas. As engrenagens são reforçadas para garantir uma vida útil prolongada. Ao chocar-se com um obstáculo a trava de segurança é automaticamente acionada, absorvendo o choque e protegendo a segadeira do impacto (fig 5). Para maior segurança no transporte, um novo sistema hidráulico levanta a segadeira colocando-a em posição vertical.

### CORTE CONSTANTE

A SDN 170 da Nogueira possui discos de corte de contra-rotação, o qual realiza o transporte imediato do material cortado para a parte traseira, garantindo o melhor desempenho de corte possível para qualquer condição de colheita.

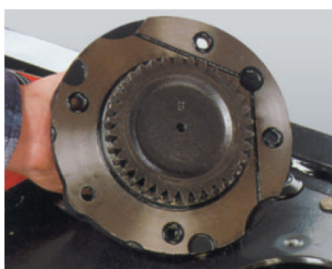


fig. 1



fig. 2



fig. 3

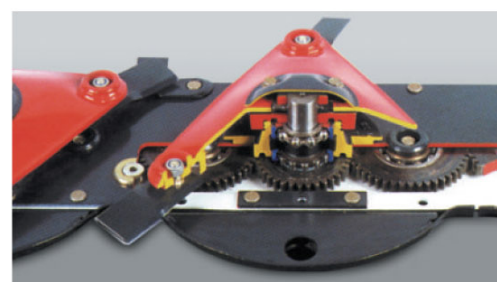


fig. 4



fig. 5

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Largura de Corte                             | 1,65 m                          |
| Peso   | 415 Kg                          |
| Número de discos                             | 4                               |
| Número de facas                              | 12                              |
| Velocidade de corte das facas                | 75 m/segundo                    |
| Rotação dos discos                           | 2800 rpm                        |
| Potência mínima na tomada de força do trator | 36 cv                           |
| Angulo de operação da barra de corte         | 90° vertical até 45° inclinação |
| Produção                                     | Até 2 ha/h                      |