



Tecnomat 

01/11/09

**TECNIS
5800 I**

Podwozie

- wytrzymałe i proste podwozie z podwójnego profilu stalowego UPN,
- lakier poliestrowy piecowy z gruntem żywicznym,
- śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej,
- światła drogowe.

Oś

- oś teleskopowa 2 ½, średnica 110 mm z hamulcami pneumatycznymi i postojowymi,
- zawieszenie na poduszkach AXAIR zasilane z układu pneumatycznego,
- rozstaw kół regulowany od 1,80 do 2,00 m (bezstopniowe)
- opony 12,4.R52.

Zaczep

- prosta belka zaczepowa ze stałym uchem pociągowym 40 mm, wspornik do podtrzymania WOM,
- regulacja wysokości,
- ręczny lewarek, wyciągany na czas pracy.

Zbiornik

- zbiornik polietylenowy 5800 l, średnica pokrywy 380 mm z sitem,
- szeroka platforma dostępu do zbiornika ze składaną drabinką,
- miara poziomej cieczy w zbiorniku i spust zbiornika,
- zbiornik do płukania 590 l i zbiornik na wodę do mycia rąk 20 l,
- 4 dysze myjące zbiornik Lav`Ton,
- rozwadniacz chemikaliów 20 l z myciem opakowań,
- złączka ssąca średnicy 50 mm,
- układ napełniania O`Clear poprzez zbiornik płuczący,
- 2 zawory wielostronne dla wszystkich funkcji,
- cztery regulowane hydrauliczne mieszadła,

Pompa

- pompa przeponowo-tłokowa PM 500 – 250 l/min – 15 b dla belki od 24 do 28 m oraz dla belek 30 m i powyżej – PM 700 - 300 l/min,
- wał prosty CV PTO
- szybkie napełnianie 460 l/min.

Filtracja

- sito na pokrywie zbiornika 500 mikronów,
- filtr na zasysaniu pompy 365 i 594 mikronów,
- 2 filtry ciśnieniowe 365 mikronów.

Regulacja

- regulacja DPAE: regulacja przepływu cieczy zależnie od prędkości roboczej opryskiwacza z zastosowaniem czujnika prędkości, silnikowego zaworu regulacji i przepływomierza dla konsoli: NOVATEC lub NOVATOP,

- drążek sterujący MULTI w standardzie,
- dystrybucja za pomocą zaworów elektromagnetycznych Tecnomat,
- przepływomierz o średnicy 100 mm.

Dysze i uchwyty dysz

- uchwyty dysz pięciopalczaste PENTAJET z DCV,
- przewody ze stali nierdzewnej,
- wybór 4 dysz w zakresie NOZAL+jedna zaślepka.

Hydraulika

- własny układ hydrauliczny z zaworami elektromagnetycznymi ED (8 i 11 cm³).

Wysięgniki i belka polowa

- hydrauliczne podnoszenie belki na czterozegubowym układzie zawieszenia z amortyzacją hydrauliczno-gazową,
- standardowo korekcja pochylenia belki,
- belka stalowa LVS 24/12 (redukcja do 12 m, 4 sekcje belki) lub 28/15 m (redukcja do 15 m, 7 sekcji belki),
- belka stalowa LVS 30/18 i 32/18 (redukcja do 18 m, 8 sekcji belki, zmienna geometria i $\frac{3}{4}$ składanie,
- belka aluminiowa LVX 28/16, 30/16, 32/16 m (redukcja do 16 m, 7 sekcji belki lub 8 dla belki 30 i 32 m), zmienna geometria belki. Dla belki LVX 30 i 32 m $\frac{3}{4}$ składanie,
- belka stalowa GVS 36/18 (redukcja do 18 m, 8 sekcji belki zmienna geometria i $\frac{3}{4}$ składanie) i 38/19 m (redukcja do 19 m, 8 sekcji belki zmienna geometria i $\frac{3}{4}$ składanie),
- belka stalowa L3S 32/26/14, 35/26/14, 36/26/14 (redukcja do 26 i 14 m, 8 sekcji belki, dla belki 35 m -10 sekcji belki, zmienna geometria, $\frac{3}{4}$ składanie, lewe i prawe skrzydło trzyczęściowe),
- belka aluminiowa GVX 36, 38, 40, i 42 m (8 sekcji belki, zmienna geometria, $\frac{3}{4}$ składanie).

Dodatkowe opcje

- hamulce hydrauliczne, błotniki,
- rozstaw do 2,25 m,
- wybór rodzaju zaczepu i sterowania dyszlem bądź osią,
- urządzenie myjące z systemem opróżniania opryskiwacza w czasie pracy AUTONET, dostępny również z własną pompą,
- wąż do napełniania, wąż do płukania z łańcuchem ręczną, sonda do zasysania chemikaliów, automatyczne napełnianie NOVAFLOW,
- zmienna geometria belki i $\frac{3}{4}$ składanie dla belek 24 i 28 m,
- utrzymanie stałego poziomu i wysokości belki TOPFIELD,
- cyrkulacja ciągła cieczy w belce,
- możliwość zwiększania do 13 sekcji roboczych,
- dysze krańcowe wyłączane elektronicznie lub ręcznie,
- ręczne wydłużenie belki polowej, znaczniki pianowe,
- naprowadzanie opryskiwacza funkcją DGPS z automatycznym odłączaniem sekcji.