

RANGER



■ **Prvotriedny dizajn**



RANGER

Ľahké použitie – jednoduchá údržba



- polyetylénová nádrž 2500 litrov
- membránové čerpadlo HARDI
- EVC riadiaca jednotka
- CycloneFilter
- ParaLift
- palubný počítač HC 2500
- preplachovacia nádrž 250 litrov
- ChemFiller 25 litrov
- dva typy ramien, záber od 12 do 21 m



RANGER

Ťahané postrekovače RANGER sú kombináciou osvedčených komponentov HARDI s moderným pojatím a prijateľnou cenou.

Samoplniace čerpadlo HARDI

Kvapalinový systém RANGERA je poháňaný robustným, tukom mazaným membránovým čerpadlom HARDI. Čerpadlo je samonasávacie a čerpá pri všetkých podmienkach.

ParaLift na úplné ovládanie

Systém dvíhania ramien ParaLift je novým prvkom v tomto segmente postrekovačov a poskytuje vyššiu svetlosť nad porastom. Mechanický transportný zámok bráni opotrebovaniu ramien EAGLE počas transportu.

Lahké používanie

Všetky primárne funkcie ovládania sú zabudované do centrálne umiestneného systému Manifold. Farebne označené ventily s piktogramami jednotlivých funkcií sú ľahko pochopiteľné a jednoducho ovládateľné.

Systém filtrácie

HARDI CycloneFilter využíva unikátny cyklónový efekt, ktorý významne zlepšuje jeho samočistiacu schopnosť.

Konštrukcia hlavnej nádrže

RANGER má polyetylénovú nádrž s objemom 2500 l naklonenú dopredu - to umožňuje neustále vynikajúce rozloženie hmotnosti a účinné miešanie postrekovej kvapaliny. Konštrukcia stroja má napriek vysokej prejazdnej svetlosti 72 cm pod staviteľnou nápravou veľmi nízke ťažisko.

Ramená	EAGLE	PRO
Nádrž, l	2500	2500
Čerpadlá, typ – l/min	1303–114 alebo 363–194	1303–114 alebo 363–194
Ramená, m	18, 20, 21	12, 15, 16, 18
Požiadavky na hydrauliku (modely Y)	1x jednočinný + 1x dvojitý	1x jednočinný + 1x dvojitý
Požiadavky na hydrauliku (modely Z)	1x dvojitý	1x dvojitý
Hmotnosť na ťažnom oji (prázdna nádrž)*, kg	200	160
Hmotnosť na náprave (prázdna nádrž)*, kg	1540	1820
Celková hmotnosť (prázdna nádrž)*, kg	1740	1980
Celková dĺžka, m	5,40	5,60
Celková výška, m	2,90 (11,2x38)	3,32 (11,2x38)
Šírka s ramenami v transportnej polohe, m	2,98	2,55
Staviteľný rozchod kolies, m	1,50–2,00	1,50–2,00
Vzdialenosť ťažného oja od nápravy, m	3,81	3,81
Prejazdná svetlosť, m	0,70 (11,2x38)	0,70 (11,2x38)
Preplachovacia nádrž, l	250	250

* Rozmery pre EAGLE 18 m, PRO 18 m

EAGLE



PRO



HC 2500

Palubný počítač HC 2500 je odpoveďou na základné požiadavky elektronickej regulácie. Pripojenie si vyžiada len niekoľko sekúnd a je možné postrekovať. Je veľmi jednoduchý na používanie.



Preplachovacia nádrž

Preplachovacia nádrž 250 l je umiestnená za hlavnou nádržou medzi nápravou. Optimalizuje tak rozloženie hmotnosti.



ChemFiller

Primiešavacie zariadenie chemikálií ChemFiller vytvára komfortné a bezpečné pracovisko na plnenie postrekovača kvapalinou, suchými alebo vodou rozpustnými chemickými prípravkami.



In-Line filter

RANGER môže byť vybavený sekčnými filtrami In-Line s jednoduchou údržbou, ktoré umožnia vynechať filtre v dýzach.