

Prvotřídní vlastnosti

Snadné použití – jednoduchá údržba



RANGER

RANGER 2500



Nádrž: 2500 l, vyvinuta pro optimální stabilitu a nižší rezidua.

Rám: Vysoká průjezdní světlost. Nízké těžiště.

Membránové čerpadlo: Spolehlivé, vysoká kapacita, snadná údržba.

Řídící jednotka: Elektronické ovládání regulace tlaku, vypínání/zapínání sekcí ramen.

Kapalinový okruh: Intuitivní a logické ovládání ventilů Manifold.

Náprava: Rozchod od 1,5 do 2 m.

Ramena PRO: Kompaktní, vertikálně skládaná ramena se záběrem 12 až 24 m.

Ramena EAGLE: Jednoduchá a pevná ramena se záběrem 18 až 21 m.

Vertikálně skládaná ramena

PRO VH se záběrem 12–18 m a PRO VP se záběry 20, 21 a 24 m

Ocelová ramena jsou mřížové konstrukce s optimalizovanou hmotností a nejvyšší možnou pevností. Výjimečné provedení ramen PRO zajišťuje precizní aplikaci postřiku i v těch nejnáročnějších polních podmínkách.

Všechny funkce ramen PRO mohou být elektro-hydraulicky ovládány z kompaktního, vhodně umístěného ovládacího panelu. Primární funkce, které jsou nejvíce využívány na poli, jsou seskupeny pro snadné využití, jako například ovládání výšky ramen, individuální naklápění ramen a celkové naklápění ramen.

Elektro-hydraulické ovládání je doplňkovou výbavou pro ramena VH a standardní výbavou u ramen VP.



Všechna ramena PRO jsou vybavena anti-vychylovacím zařízením. Toto zařízení je umístěno na střední sekci a zajišťuje optimální aplikaci postřiku s minimálním zatížením postřikovače.



Standardní výbava PRO VH:

ParaLift pro nastavení výšky
Symetrické skládání ramen

Doplňková výbava pro VH, standard pro VP:

Jednostranné skládání ramen
Individuální naklápění ramen
Celkové naklápění ramen

Horizontálně skládaná ramena

EAGLE SPB se záběrem 18, 20 a 21 m

Ramena EAGLE jsou odpružena dvěma velkými vinutými pružinami s tlumiči rázů. Horizontální pohyby jsou tlumeny silným trapézovým závěsem, který umožňuje postřikování a otáčení ve velmi vysoké pracovní rychlosti.

Nastavitelné pružinové jištění ramen zubovou spojkou chrání koncový díl ramen před poškozením při kontaktu s překážkou.

Standardní výbava:

ParaLift pro nastavení výšky
Symetrické skládání ramen

Doplňková výbava:

Jednostranné skládání ramen
Individuální naklápění ramen
Celkové naklápění ramen



Ramena EAGLE jsou k dispozici ve dvou různých konfiguracích hydrauliky. Verze Y ovládaná přímo hydraulickými okruhy traktoru umožňuje symetrické skládání ramen. Elektro-hydraulická verze Z umožňuje individuální naklápění a jednostranné skládání. Naklápění ramen je doplňkovou výbavou u obou typů ramen.



Držáky trysek jsou umístěny za a nad spodní konstrukcí ramen, čímž jsou trysky výborně chráněny.

Jedinečné vlastnosti

Přestože je nejmenším taženým postřikovačem z produktové řady HARDI, příbuznost s vyššími modely neztratil. RANGER je vyvinut pro splnění požadavků na jednoduchost a spolehlivost. Důkazem úspěchu jsou výsledky celosvětového prodeje od uvedení na trh v roce 2006.

RANGER je leaderem ve své třídě, který nabízí širokou škálu vlastností běžně nabízených ve vyšších kategoriích postřikovačů.



Kvalita a design

Nabídka ramen několika odlišných konstrukcí umožňuje správnou volbu ramen do různých specifických podmínek.

Promyšlená konstrukce nádrže a rámu zajišťuje stabilitu a pevnost.

Jednotlivé komponenty zaručují vysokou spolehlivost a maximální životnost.

Systém řízení oje SelfSteer

SelfSteer je upevněn v 3bodovém závěsu traktoru. Umožňuje sledování stopy traktoru s minimálním poloměrem otáčení na souvrati.

SelfSteer je jednoduchý mechanický systém řízení oje s minimálními požadavky na údržbu. Není třeba žádného seřizování či nastavení během postřikových prací.

SelfSteer může být vybaven svahovou korekcí.

Svahová korekce je manuálně ovládána přímo hydraulikou traktoru a napomáhá systému SelfSteer udržet postřikovač v kolejevém řádku i v kopcovitých podmínkách.

Centrálně umístěné ventily Manifold

V pracovní zóně se nachází všechny základní ovládací funkce. Vše, co je potřebné ovládat, je dostupné v tomto místě a je jednoduše a logicky rozmístěno.

Systém ventilů Manifold je připraven pro doplňkové vybavy jako je proplachovací nádrž, čistící tryska a TurboFiller.

Přimíchávací zařízení TurboFiller

TurboFiller je vysokokapacitní přimíchávací zařízení, díky kterému je plnění chemií rychlé a snadné. Jedinečný TurboDeflector vytváří silnou cirkulaci kapaliny v zásobníku a rychle a bezpečně mixuje všechny typy chemie.

Míchaná voda je přidávána prostřednictvím unikátního plnicího zařízení umístěného ve spodní části TurboFilleru. To zajišťuje vysokou kapacitu také při použití práškové chemie.

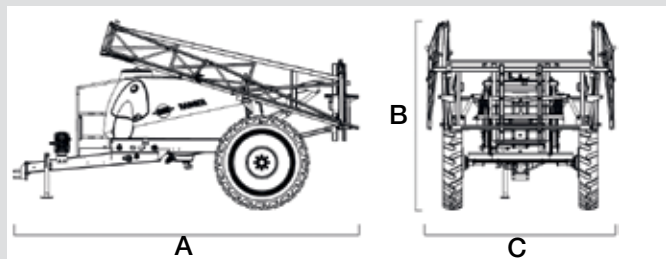
Technická specifikace

Ramena	EAGLE	PRO
Nádrž, l	2500	2500
Proplachovací nádrž, l	250	250
Čerpadla, typ – l/min	1303 –114 nebo 363 –194	1303 –114 nebo 363 –194
Ramena, m	18, 20, 21	12, 15, 16, 18, 20, 21, 24
Požadavky na hydrauliku (modely Y)	1x jednočinný + 1x dvojitý**	1x jednočinný + 1x dvojitý**
Požadavky na hydrauliku (modely Z)	1x dvojitý**	1x dvojitý**
Zatížení na tažené oji (prázdná nádrž)*, kg	200	160
Zatížení na nápravě (prázdná nádrž)*, kg	1540	1820
Celková hmotnost (prázdná nádrž)*, kg	1740	1980
Celková délka*, m	A 5,40 / 5,53***	5,40 / 5,53***
Celková výška*, m	B 2,90 (s koly 11,2×38)	3,61 (s koly 11,2×38)
Šířka s rameny v transportní poloze*, m	C 2,98	2,55
Stavitelný rozchod kol, m	1,50 – 2,00	1,50 – 2,00
Vzdálenost tažného oje k nápravě, m	3,95	3,95
Průjezdní světlost, m	0,70 (s koly 11,2×38)	0,70 (s koly 11,2×38)

* Rozměry a hmotnost pro EAGLE 18 m, PRO 24 m

** Požadavek na extra výstup pro celkové naklápění u verze Y a svahovou korekci

*** Bez řízené oje / S řízenou ojí



Perfektní zpracování povrchu

Pokrokové technologie povrchové ochrany obsahují 13 kroků. Společně se způsobem DELTA/MAGNI opracování matic, šroubů a ostatních částí, dodává HARDI výrobky, které jsou vysoce odolné vůči korozi. Podvozek, ramena a ostatní kovové části jsou předpřipraveny pomocí zinko-fosfátu, a následně jsou ošetřeny vysoce kvalitním práškovým lakováním.

Spolu s testováním podle nej přísnějších kvalitativních norem to zemědělcům zaručuje, že jsou jim dodávány postřikovače jen té nejvyšší kvality.

Výbavy na přání



Počítač

Spolehlivý počítač
nebo ovládací panel:

- HC 5500
- Ag Leader Versa



Brzdy

- Parkovací brzda
- 1 nebo 2okružné
pneumatické brzdy



Proplachovací nádrž 250l

Proplachovací nádrž je upevněna, pro lepší rozložení hmotnosti, nad nápravou na zadní části hlavní nádrže.



Sada pro vnější čištění

Návin hadice a postřiková pistol pro vnější čištění.



Tlakový filtr CycloneFilter

Unikátní samočisticí filtr s vysokorychlostním odstředivým efektem, který významně zvyšuje výkon filtrace. Navíc má CycloneFilter jedinečnou podpůrnou funkci umožňující propláchnutí, když je potřeba.

Úroda není náhoda!

UNIMARCO
a.s.
Zádveřice - Raková 426, 763 12 Zádveřice
tel./fax: +420 577 901 148
unimarco@unimarco.cz
www.unimarco.cz

Váš prodejce: