

# Piacvezető jellemzők

Könnyű kezelhetőség - Egyszerű karbantartás



# RANGER

## A legfontosabb jellemzők

Annak ellenére, hogy ez a típus a legkisebb a HARDI vontatott szántóföldi permetezőgép kínálatában, a kiváló funkciókról mégsem kell lemondania.

A RANGER az egyszerű és megbízható vontatott permetezőgép iránt támasztott igények kielégítésére lett megtervezve.

Ennek a célnak az elérését a piaci bevezetés óta a világ minden részén tapasztalt sikeres értékesítés bizonyítja.

Ezzel együtt a RANGER a különféle funkciók gazdag választékát kínálva tölti be a kategória vezető pozícióját.



## Minőség és dizájn

A szórókeretek rendkívül eltérő koncepciókon alapulnak, ezért garantálják, hogy minden felhasználó talál az egyéni igényeinek megfelelő változatot.

Az intelligens tartály és vázszerkezet felépítés stabilitást és szilárdságot biztosít.

Az egyedülálló részegységek a legjobb teljesítményt nyújtják, és maximális tartósságot biztosítanak.

## SelfSteer kormányzás

A SelfSteer a traktor 3-pont függesztőszerkezetéhez csatlakozik, és jobb nyomkövetést biztosít a táblaszéli fordulóknál. A SelfSteer egy egyszerű és kis karbantartási igényű mechanikus kormányzás rendszer, amely nem igényel beavatkozást, vagy beállítást a gépkezelő részéről a permetezés során.

A SelfSteer felszerelhető lejtő korrekcióval is.

A lejtő korrekció kézzel működtethető közvetlenül a traktor hidraulika rendszerével, és segíti a Self Steer rendszert, hogy a permetezőgépet a traktor nyomvonalában tartsa dombos terepen is.

## Vezérlő szeleprendszer

A permetezőgép munkazónájában található az összes leggyakrabban használt funkció kezelőszerve, hogy minden könnyen elérhető helyen. A permetezőgép működtetéséhez szükséges valamennyi funkció itt található, egyszerű és logikus elrendezésben.

A vezérlő szeleprendszer olyan opciók beépítésére is elő van készítve, mint pl. a tisztavizes tartály, a mosó fúvóka és a vegyszerbekeverő.

## TurboFiller - Vegyszerbekeverő

A vegyszerbekeverő egy nagykapacitású bekeverő tartály, amely meggyorsítja és leegyszerűsíti a növényvédőszer bekeverését.

Az egyedülálló keverőtárcsa erős folyadékörvénylest hoz létre a tartályban, és bármilyen típusú permetszert gyorsan és biztonságosan bekever.

A keveréshez használt víz a vegyszerbekeverő tartály alsó részén elhelyezett, egyedülálló keverőtárcsán keresztül jut be. Ez nagy kapacitást biztosít por állagú permetszerek bekeverése során is.

## RANGER 2500



**Permetlé tartály:** 2500 literes, optimális stabilitásra és a legkisebb permetlé maradékra tervezve.

**Alváz:** Nagy szabad hasmagasság. Alacsony tömegközéppont.

**Membránszivattyú:** Megbízható, nagy kapacitású és könnyen szervizelhető.

**Vezérlő egység:** Elektromos működésű nyomásszabályozás, és keret szakaszok be/ki kapcsolása.

**Folyadék rendszer:** Egyszerűen kezelhető és logikus szelep rendszer.

**Keréktengely:** 1,5 és 2 m között állítható

**PRO szórókeretek:** Kompakt, függőlegesen csukódó szórókeretek 12 és 24 m között.

**EAGLE szórókeretek:** Egyszerű és erős szórókeretek 18 és 21 m között.

## Függőlegesen csukódó szórókeretek

PRO VH szórókeret 12-18 méteres és PRO VP szórókeret 20, 21 és 24 m szélességgel

A szórókereteket rácsos acélszerkezetes felépítés jellemzi, amely a súlyt a lehető legnagyobb szilárdsággal optimalizálja. A PRO szórókeret kiváló teljesítménye a legkedvezőtlenebb terepviszonyok között is garantálja a permetezés precizitását.

A PRO szórókeretek valamennyi funkciója elektro-hidraulikusan működtethető egy kompakt, kényelmesen elhelyezett vezérlő konzolról.

A szántóföldön leggyakrabban használt elsődleges kezelőszervek – mint pl. a szórókeret magasság szabályozása, a szórókeret szárnyak egymástól független billentése és a teljes szórókeret billentése – egy csoportba vannak rendezve a könnyebb kezelhetőség érdekében.

Az elektro-hidraulikus működtetés opció a VH és standard felszereltség a VP változaton.



A PRO szórókeretek teljes családja rendelkezik kilengésgátló berendezéssel. A kilengésgátló berendezés a szórókeretbe integrálva található a VP változaton, és a szórókeret középrészben a VH változaton. A kilengésgátló berendezés biztosítja az optimális vegyszerezést és minimalizálja a permetezőgép terhelését.



**Standard a PRO VH változaton:**  
ParaLift magasság szabályozás  
A szórókeret szárnyak szimmetrikus mozgatása  
**Opció a VH és standard a VP változaton:**  
Egyoldalas csukás-nyitás  
Billentés szárnyanként  
Szórókeret szintezés

## Vízszintesen csukódó szórókeretek

EAGLE SPB 18, 20 és 21 méteres szórókeret

Az EAGLE szórókereteket strapabíró, kétdimenziós szerkezet és spirálrugós, önstabilizáló trapéz szórókeret rugózás jellemzi. Ez a kombináció hosszú éveken keresztül biztosítja a problémamentes működést a legkedvezőtlenebb terepviszonyok között is.

Egy minden irányban elmozdulni képes, rugóesztíteses kitérő rendszer védi a szórókeret szárnyvégeket a sérülésektől.

Az EAGLE szórókeret a megoldás, ha robosztus felépítés és nagy munkasebesség szükséges.

### Standard:

ParaLift magasságszabályozás

A szórókeret szárnyak szimmetrikus mozgatása

### Opciók:

Egyoldalas csukás-nyitás

Független oldalankénti keretdöntés

Szórókeret billentés



Az EAGLE szórókeret kétféle hidraulika rendszerrel rendelhető.

Az Y-változatot könnyű szétnyitás és összecukás jellemzi, ahol a két szórókeret szárny egyszerre mozog.

A Z-változat elektro-hidraulikusan mozgatható, és lehetővé teszi a szórókeret szárnyak külön billentését és szétnyitását/összecukását.

A szórókeret billentés mindkét változaton opcióként rendelhető.



A fűvókátartók a szórókeret váz alsó ele mögött és felett helyezkednek el, ami maximális védelmet nyújt a fűvókáknak.

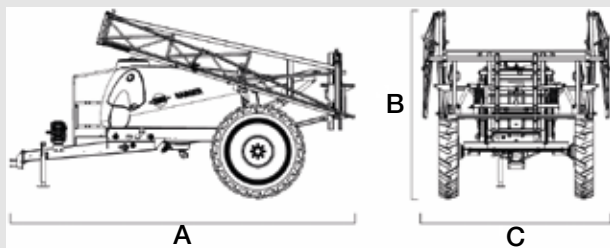
## Műszaki adatok

Szórókeret	EAGLE	PRO
Permetlé tartály, liter (nettó)	2500	2500
Szivattyúk, típus – l/min	1303 - 114 or 363 - 194	1303 - 114 or 363 - 194
Szórókeretek, m	18, 20, 21	12, 15, 16, 18, 20, 21, 24
Szükséges hidraulika szelepek (Y modellek)	1 egyszeres + 1 kettős működésű**	
Szükséges hidraulika szelepek (Z modellek)	1 kettős működésű**	1 kettős működésű**
Vonórúd terhelés (üres tartállyal)*, kg	200	160
Tengelyterhelés (üres tartállyal)*, kg	1,540	1,820
Teljes magasság (üres tartállyal)*, kg	1,740	1,980
Teljes hossz*, m	<b>A</b> 5.40 / 5.53***	5.40 / 5.53***
Teljes magasság*, m	<b>B</b> 2.90 (11.2 × 38)	3.61 (11.2 × 38)
Szélesség szállítási helyzetbe csukott kerettel*, m	<b>C</b> 2.98	2.55
Keréknyomtáv, m	1.50 – 2.00	1.50 – 2.00
Vonószem és keréktengely távolsága, m	3.95	3.95
Hasmagasság, m	0.70 (11.2 × 38)	0.70 (11.2 × 38)
Tisztavizes tartály, liter	250	250

\* Méretek: EAGLE 18 m, PRO 24 m

\*\*További hidraulika szelepek szükségesek a színtezéshez az Y változaton és a lejtő korrekcióhoz

\*\*\* Nem kormányzott / kormányzott



Høje Taastrup, Dánia



Norre Alslev, Dánia



Franciaország



Spanyolország



USA



Ausztrália

A HARDI INTERNATIONAL A/S egy nemzetközi cégcsoport, amelynek alap filozófiája a felhasználói igények olyan minőségi termékekkel történő kielégítése, amelyek biztosítják a növényvédőszer hatékony, pontos és precíz kijuttatását. A világ minden részére kiterjedő disztribúciós és értékesítési hálózatunk több mint 100 országban van jelen, ahol importőrökkel, márkaképviselőkkel és viszonteladókkal képviseltetjük magunkat. Ezek Svédországban, Norvégiában, Dániában, az Egyesült Királyságban, Franciaországban, Spanyolországban, Észak-Amerikában, Németországban és Ausztráliában találhatóak.

1957 óta a HARDI arra kötelezte el magát, hogy a termékeivel megfelel a hatékony és precíz növényvédelemre vonatkozó, folyamatosan növekvő elvárásoknak. A HARDI az élen jár a növényvédőszer kijuttatásában. Ennek a pozíciónak az eléréséhez elengedhetetlen fontosságúak a folyamatos fejlesztések és az innovációk. A HARDI elkötelezett a növényvédelem hosszú távú jövője iránt.

## Opciók tartozékok



### Vezérlő egység

Jól bevált, megbízható permetezőgép monitor, vagy permetezőgép vezérlő egység:

- HM 1500
- HC 2500
- HC 5500



### Fékek

- Hidraulikus fékrendszer
- Rögzőtűfék
- Légfék rendszer, 1, vagy 2 körös



### Tisztavizes tartály 250 liter

A tisztavizes tartály a permetlé tartály hátsó részén, a keréktengely felett található az optimális súlyelosztás érdekében.



### Külső mosó berendezés

Tömlődob és szórópisztoly a külső mosáshoz.



### Cikloszűrő

Egyedülálló nyomóági szűrő az öntisztulást biztosító nagy sebességű örvényléssel.



The Sprayer

Bővebb tudnivalókat a [www.hardi-international.com](http://www.hardi-international.com)

A HARDI fenntartja a jogot a műszaki tartalom bármilyen előzetes bejelentés nélküli módosítására. Előfordulhat, hogy a jelen kiadványban feltüntetett illusztrációk opciók kiegészítőket és tartozékokat ábrázolnak.