Hardi Alpha EVO

Hardi Alpha EVO

Výrobce: Hardi

Dostupnost: na dotaz

Kontakt

Ing. Vít Polák

Produktový manažer - Dopravní technika

Tel: +420 773 747 839

E-mail: vit.polak@pekass.eu










Podrobný popis

Sériové charakteristiky stroje:

- Samochodný postřikovač Hardi Alpha EVO je špičkový stroj vyvinutý pro maximální výkon.
- Nádrž z polyethylenu o objemu 4 200 nebo 5 100 litrů.
- Manuálně stavitelná náprava 182 - 332 cm nebo hydraulicky stavitelná náprava (HTA) ve dvou provedeních 180 - 280 cm a 220 - 320 cm.
- Průjezdní světlá výška stroje může být dodána ve 2 provedeních 120 cm nebo 165 cm.
- Motor Deutz 6ti válec 245 hp (180 kW) Stage V/Tier 4 final s aktivním DPF (Diesel Particulate Filter) a SCR (selective catalytic reduction).
- Odpružení FloatRide - vzduchem odpružený podvozek a pro dosažení maximálního komfortu může být vzduchem odpružená kabina.
- Řízení všech 4 kol nebo jen 2 kol (silnice - řízení přední nápravy, polní režim - řízení všech 4 kol a krabí chod) lze vybavit systémem automatického řízení s GPS signálem.
- Jízdní režimy: Silniční, polní, kopec.
- FastFiller - rychloplnící zařízení 600 - 800 l/min a tlakové vyprazdňování.
- FluidBox - elektricky ovládané ventily pro funkce (plnění, míchání, aplikace, čištění).

- AutoWash - automatický proplach, ovládání z kabiny traktoru, snížení času obsluhy na minimum, snadné ovládání.
- AutoFill - rychlé a přesné plnění, automatické vypnutí při naplnění na zvolené množství.
- AutoAgitation - automatický systém míchání, maximální kapacita rychloplnění FastFiller.
- PrimeFlow - tlaková cirkulace kapaliny v rozvodech ramen.
- Hardi SmartCom (ISOBUS) - rychlá a snadná diagnostika, přesnější regulace dávky, přesné řízení.
- Postřikovač je možné dodat s manuálními ovládacími ventily SmartVentil (místo elektrických ventilů FluidBox).
- Membránové čerpadlo - samonasávací, schopnost chodu na sucho bez poškození, snadná údržba.
- Výkon čerpadla HARDI 280 - 334 l/min.
- TurboFiller - vysokokapacitní přimíchávací zařízení (rychlé a snadné rozpouštění přípravků).
- Tukem mazaná kliková skříň.
- Systém regulace dávky DynamicFluid4 - precizní a rovnoměrná aplikace ve všech podmínkách.
- Rám a ramena ošetřena zinkovým fosfátováním a práškovým lakováním = dlouholetá životnost a odolnost.
- Skládání ramen postřikovače může být vertikální nebo horizontální podle přání zákazníka.
- Záběr ramen (hliníková ramena, lehká a odolná s velkým záběrem) od 24 až do 44 metrů.
- Záběr ramen DELTA FORCE (pro vysoké rychlosti a velký výkon) od 24 až do 39 metrů.
- Záběr ramen TWIN FORCE (aktivní řízená podpora vzduchu) od 18 až do 36 metrů.
- Celkové naklápění nebo individuální naklápění ramen či jednostranné sklápění ramen.
- Systém tlumení AntiYaw - ramena řady DELTA FORCE, TWIN FORCE jsou vybaveny jednotkou tlumení pohybů ramen AntiYaw - zabezpečuje optimální aplikaci postřiku a minimalizuje namáhání postřikovače.
- Výbava ramen tryskami po 25 cm může být dodána s rameny DELTA FORCE s automatickým přepínáním trysek AutoSelect.
- Palubní terminály HC 9600 nebo HC 9700. Postřikovač je možné dodat pouze s přípravou ISOBUS.
- Automatické vypínání sekcí a přepínání mezi tryskami AutoSectionControl/AutoSelect navigace a automatické hlídání pracovní výšky ramen AutoSlant/AutoHeight/AutoTerrain s terminály HC 9600, HC 9700, tyto funkce lze ovládat přes ISOBUS terminál.
- Stroj může být vybaven automatickým řízením dle GPS SteerCommand nebo systémem asistovaného řízení a korekcí náklonu OnTrac 3.