PEKASS
zemědělská, komunální a silniční technika

HORSCH
zemědělství na celý život

Horsch Leeb 12 TD



Technické údaje

Typ stroje / rozměry a hmotnosti	Leeb 12 TD
Vlastní hmotnost stroje (kg)	7 800 - 10 400
Svislé zatížení závěsu bez nákladu (kg)	400 - 1 200
Max. přípustné zatížení závěsu (kg)	4 000
Zatížení na nápravu bez nákladu (kg)	3 700 - 4 600
Max. přípustné zatížení na každou nápravu (kg)	10 000
Celková délka max. (přepravní poloha / m)	9,70 - 11,70
Přepravní šířka (přepravní poloha /m)	2,55 - 3,00
Přepravní výška (m)	3,88 - 3,98
Rozchody kol (m)	2,00 / 2,25
Světlá výška (m)	0,85
Zásobník	
Jmenovitý objem nádrže na jíchu (l)	12 000
Skutečný objem nádrže na jíchu (l)	12 800
Nádrž na čistou vodu (l)	Nerezová ocel 900 / PE 850
Nádrž na ruční mytí (l)	15
Postřikovací ramena	
Pracovní záběry	24 až 45 m
Dílčí záběry min./max. (ks)	6 - 42
Pracovní výška (m)	0,3 - 2,5*
Výkon čerpadla (l/min)	1 000
Pracovní tlak max. (bar)	8
Pracovní rychlost (km/h)	4 - 20

* Pracovní výška závisí na výšce spojovacího bodu na traktoru a na pneumatikách

Charakteristické znaky stroje

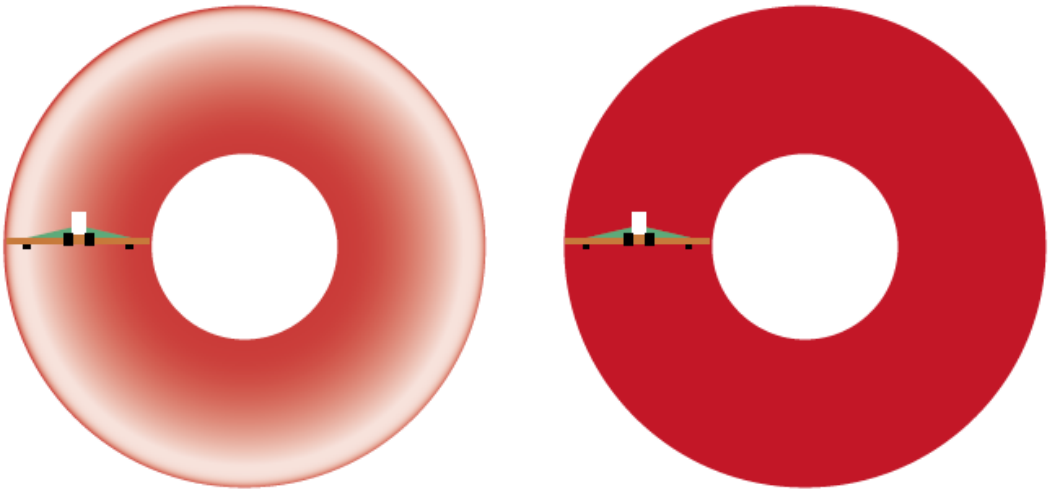
Podvozek / základní vybavení:

- 20 t tandemový nápravový agregát s sériovým řízením doběhu
- Volitelně: Automatické řízení obou náprav pro doběh s dodržením stopy
- Hydraulicky odpružený tandemový nápravový agregát
- Sériové pneumatiky 520/85 R 42
- Volitelně: Nádrž z nerezové oceli s hladkými vnitřními stěnami pro optimální čištění
- Nádrž na čistou vodu: 900 l (nerez) / 850 l (PE)
- Nádrž na ruční mytí: 15 litrů
- Load Sensing: Potřebné množství oleje cca 110 l/min; je zapotřebí hydraulika traktoru s výkonem cca 150 l/min; hydraulické přípojky na straně stroje: Tlak = konektor SVK BG4; zpětný tok = spojka SVK BG4; připojení LS = konektor SVK BG2 **Pozor: Provoz bez Load Sensing (provoz přes řídicí jednotku) není možný!**
- Podesta se sklápěcím žebříkem
- Dvoukanálová pneumatická brzdová soustava s automaticky ovládaným regulátorem brzdné síly (ALB)
- Souvisle hladký spodek zařízení, šetrný k rostlinám
- Blatník se zástěrkami k zakrytí kol
- Hydraulická opěrná patka ovládaná přes řídicí jednotku traktoru
- CCS Pro: elektrické kohouty na sací a výtlačné straně; mísič nastavitelný / vypínatelný na terminálu; s automatickými programy mytí
- Plnicí přípojka 3" Kamlok
- Naplavovací šachta z PE - cca 35 litrů
- Digitální zobrazení stavu naplnění na terminálu a na plnicím místě
- Automatické vyplachování tlakového filtru na souvrati - nečistoty se shromažďují ve věžovém sítu
- Druhý tlakový filtr ve střední části ramen - bez automatického tlakového vyplachování filtru
- CCS Continuous Cleaning System: Přídavné pístové membránové čerpadlo k zásobování trysek na čištění nádrže čistou vodou a k podpoře postřikového čerpadla při nasávání ze studní nebo níže postavených zásobníků. Tento systém umožňuje velmi efektivní a časově úsporné čištění nádrže a postřikových vedení díky soustavnému vyplachování nádrže čistou vodou, zatímco postřikové čerpadlo vyplachovací vodu neustále odsává; koncentrace se tím velmi rychle snižuje.
- Dokument CoC pro 40 km/h

PrecisionSpray

Výhody

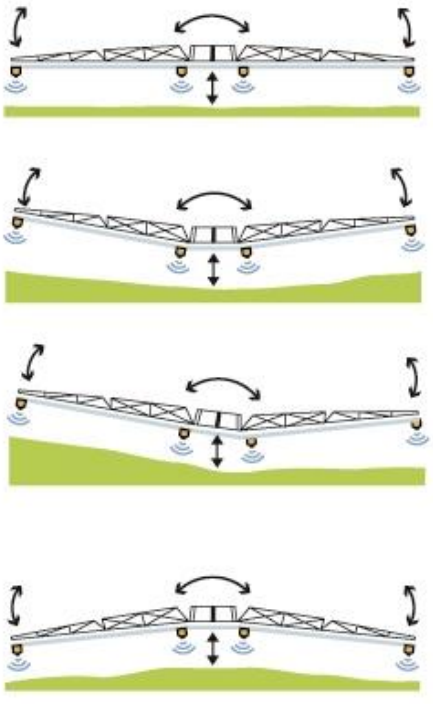
- Plynulé přizpůsobení objemového proudu při konstantním tlaku a velikosti kapek
- Stejnoměrné spektrum kapek při použití jedné trysky - potřebný menší počet různých kalibrů trysek
- Přizpůsobení vynášeného množství beze změny vlastností postřikování
- Kompenzace zatáček



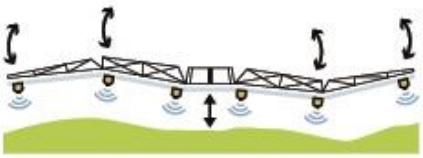
Bez kompenzace zatáček

S kompenzací zatáček

BoomControl Pro



BoomControl ProPlus



BoomControl Eco

