

Horsch Leeb PT 6.300



Typ / Motor

Motor: FPT (Fiat Powertrain Technologies)

Výkon (kW/PS): 230 / 310

Počet válců/chlazení: 6 / kapalinové / turbo s chladičem stlačeného vzduchu

Objem (cm³): 6 700

Jmenovité otáčky (ot/min): 2 000

Max. točivý moment (Nm při ot/min): 1 160 / 1 500

Ovládání: Elektronicky EMR

Objem nádrže paliva / AdBlue (l): cca. 450 / 45

Emisní norma: TIER 5

Převodové ústrojí

Typ převodovky: Převod v nábojích kol

Pracovní rozsahy: Pole / Silnice

Převod: Plynulý hydrostatický

Rychlosti: Pole: 0-25 km/h

Silnice: 0 - 40 km/h/ volitelně 0 – 50 km/h

Maximální rychlost možná při 1 500 rpm

Pohon všech kol: Trvalý pohon všech kol, při vyšší rychlosti jak 30 km/h na silnici dojde k odpojení pohonu zadní nápravy.

Podvozek / Nápravy

Odpružení: Nezávislé zavěšení kol s hydropneumatickým odpružením, s aktivní úrovnňovou regulací. Automatické přepínání odpružení mezi měkčím a tvrdším odpružením podle jízdních režimů mezi silnicí/pole

Řízení

Přední náprava: Hydraulicky

Zadní náprava: Elektro-hydraulicky řízení s automatickým centrováním a zamykáním při jízdě na silnici.

Možnosti řízení náprav: Režim silnice – přední řízená náprava

Režim pole – možnosti řízení všech kol, automatické/manuální řízení zadní nápravy

Brzdy

Provozní brzdy: Hydrostatické brzdy,

Přední a zadní náprava s integrovanými mokkými lamelovými brzdami

Parkovací brzdy: Hydraulicky ovládané lamelové brzdy

Základní výbava

- **CCS Pro:** elektrické ventily pro ovládání všech funkcí postřikovače přes terminál (sací/tlakové)
- Kamlock plnicí přípojka „3“
- Naplavovací šachta z PE – objem cca 35 l
- Terminál pro ovládání funkcí postřikovače umístěn v pracovní zóně
- Automaticky vyplachování tlakového filtru
- Druhý tlakový filtr umístěn uprostřed paralelogramu bez funkce automatického čištění
- Souvisle hladký spodek postřikovače, šetrný k rostlinám
- Blatníky k zakrytí kol
- ISOBUS pracovní počítač
- **Nerezové odstředivé čerpadlo 1 000 l/min**
- **CCS Continuous Cleaning System:** Přídavné píst-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.

Horsch Leeb PT 6.300 - PEKASS a.s.

Leeb PT 6.300 základní vozidlo (emisní norma TIER 5) Elektro-hydraulicky řízená zadní náprava s automatickým centrováním, zamykání zadní nápravy při jízdě na silnici, verze 40 km/h, **Přetlaková kabina kat. IV (zcela integrované do obsluhy stroje)**

Plastová nádrž 6 000 litrů (včetně plastové nádrže 550 l na čistou vodu a s naplavovací šachtou z PE)

Automatické řízení s navigací **TOPCON X 35** (vč. SectionControl) s GPS přijímačem **AGI-4** včetně RTK modulu a slotu 2 SIM, instalace

Rozhraní CanBus pro automatické řízení pro terminál TOPCON

Pohon kol PowerGear

Standardní rozchod kol 2,25 m, vzdálenost přírub 2,25 m

Sada kol **380/105 R 50** Alliance 350, 168D

Ramena 15/24 m, 5-dílná

BoomControl PRO (4 senzory) – individuální naklápění ramen levá pravá

Rozšíření výbavy BoomControl PRO (o 2 senzory = celkem 6 senzorů)

Automatické přepínání mezi tryskami, příp. konfiguracemi trysek

Pneumatické spínání trysek 4-2, 6 úrovní vč. Bloku okrajových trysek vlevo a vpravo

Standardní rozdělení sekcí pro **záběr ramen 24/15 m (13 sekcí** – rozdělení v metrech)

1/1,5/2//1,5/1,5/3/3\3\1,5\1,5\\2\1,5\1

NightLight osvětlení postřikových kuželů, včetně čištění

Předsazené pracovní osvětlení na kabině

Naplavovací šachta z nerezové oceli (52 l. vč. přidavné rázové trysky pro snadné čištění a intenzivní nasazení práškových preparátů

Plachty na ochranu proti postřiku na ramenech za koly

Vyfukovací funkce na zbytkové množství

2 majáky umístěny na kabině (vlevo a vpravo) + 1 maják vzadu

Kamerový systém včetně 1 zadní kamery pro couvání

Bezpečnostní paket – výstražný trojúhelník, vesta, světlo, lékárnička

Hasící přístroj vč. Držáku

Znalecký posudek pro povolené k provozu Leeb PT 6.300 s pohonem PowerGear

Rok výroby: 2021

Aktuální stav

Najeto: Cca 4 350 MH

Nastříkáno: Cca 68 000 ha