

## 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 (cm<sup>3</sup>):** 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 úrovnovou regulací. Automatické přepínání odpružení mezi měkčím a tvrdším odpružením podle jízdních režimů mezi silnicí / pole

### Řízení

**Přední náprava:** Hydraulicky

**Zadní náprava:** Elektro-hydraulické 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

### **Brzdy**

**Provozní brzdy:** Hydrostatické brzdy

Přední a zadní náprava s integrovanými mokrymi 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
- Automatické 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 písto-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 50 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)

**Kompletní systém Autopilot TRIMBLE** (s terminálem Trimble GFX 750 a přijímačem GPS NAV 900, včetně odemčení RTK signálu, 1 SIM) **signál si dodá zákazník**

**Pohon kol PowerGear** (PH 170 cm<sup>3</sup> a ZH 230 cm<sup>3</sup>)

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

Sada kol **VF 420/95 R 50 Michelin Spray BIB, 177 D**

**Ramena (15)/24 m, 5dílná**

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

**Rozšíření výbavy BoomControl PRO** o 2 senzory

**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 15/24 m (13 sekcí** – rozdělení v metrech)

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

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

**NightLight** osvětlení postřikových kuželů, včetně čištění

Anemometr (ukazatel rychlosti větru)

**Předsazené pracovní osvětlení na kabině**

Zadní světlomety LED na střední části ramen

Světlomety LED pro předřazené osvětlení ramen

**Externí plnicí přípojka Kamlock „3“** vpravo vpředu vedle kabiny

**Externí plnicí přípojka Kamlock „3“ vlevo na nádrži** (pro externí plnění z cisterny)

**Kamerový systém** vč. 1 couvací kamery

Dodatečný kamerový objektiv, kamera namontována na Nightlight držáku

Dodatečný kamerový objektiv pro výhled na pravé přední kolo

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

Vyfukovací funkce na zbytkové množství

**½ hadice s hadicovým bubnem k vnějšímu čištění**

Plachty na ochranu proti postřiku na ramenech za koly

Bezpečnostní paket – výstražný trojúhelník, vesta, světlo, lékárnička

Hasicí přístroj vč. držáku

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

**Cena celkem bez DPH**

**Nastříkáno cca 58 000 ha , rok výroby srpen 2021**

**Cena bez DPH**