

# Nakladače Avant 2023

# AVANT®

## Technika Avant- modelové řady 400 - 800



### **Obsluha sedí na přední části nakladače**

= výborný výhled na nářadí a hlavně na práci. Obsluha se nemusí vyklánět anebo jinak namáhat. Sedět vpředu, nejbližší k pracovnímu nářadí, jak to jen jde. Přesně tam, kde má obsluha stroje optimální přehled.



**Excentrická konstrukce ramene** - Pravostranný design zvedacího ramene a nižší konstrukce přední části stroje zaručují neomezený výhled na pracovní nářadí.

**Plochá konstrukce ramene** – umožňuje obsluze optimální a dobrý výhled na břit lžíce, hroty vidlí nebo upínací desku při připojování nářadí. A to vše bez nutnosti se vyklánět či jinak nahýbat.

**Jednotrubková konstrukce ramene a jeden zvedací píst** zjednodušuje údržbu stroje a výrazně snižuje namáhání zvedacího ramene při excentrickém zatížení nářadí. To vše zaručuje delší životnost.

### **Výborná ergonomie**

- Dostatek místa i pro velké uživatele
  - Intuitivní ovládání, dobře umístěné ovládací prvky
  - Excelentní pocit z jízdy
  - Neomezený výhled
  - Lehký výstup a nástup obsluhy
- ovládání teleskopického ramene a pomocné hydrauliky pomocí multifunkčního joysticku urychluje výrazně práci a přispívá ke komfortu obsluhy

# Nakladače Avant 2023

# AVANT®

## Avant - série 800

<b>Motor</b>	<b>860 i</b> Kohler KDI
<b>Počet válců/chlaz.</b>	3 / vodní
<b>Výkon</b>	57 HP
<b>Délka</b>	3395 mm
<b>Šířka</b>	1490 mm
<b>Výška</b>	2200 mm / 2230 mm s kabinou GT
<b>Sedadlo obsluhy</b>	odpružené s opěrkami, vyhřívání
<b>Hmotnost</b>	2540 kg
<b>Stand. pneum.</b>	380/55-17 šíp
<b>Pojezd</b>	hydrostatický, pístové čerpadlo, každé kolo má svůj hydromotor Poclain
<b>Kolové hydromotory</b>	1 pojezdové, 2 pracovní
<b>Čerpadla</b>	98 litrů/min při 365 barech
<b>Hydraulika pojezdová</b>	2 čerpadla 40 + 40 litrů/min / 225 bar
<b>Pracovní hydraulika</b>	1370/2990 mm
<b>Poloměr otáčení (vnitřní/vnější)</b>	
<b>Brzda</b>	Třecí / hydr. ovládaná
<b>Max. zvedací síla*</b>	1900 kg
<b>Max. zved. výška</b>	3500 mm
<b>Max. trhací síla</b>	2500 kg
<b>Tažná síla</b>	2450 daN
<b>Max. rychlost</b>	30 km/hod

\*Zvedací síla je počítána na středu palety, při plně dotíženém stroji. Zvedací výška je 2000 mm.

Avant 860i má dvoukomorové pojezdové hydromotory POCLAIN. Při plnění pouze jedné komory má Avant rychlost 30 km/hod, při plnění obou komor má Avant rychlost 15 km/hod.

### Výška stroje

<b>Typ kabiny</b>	380/55-17 šíp
<b>L/ROPS</b>	2200 mm
<b>rám</b>	
<b>DLX/GT</b>	2230 mm

