

# Podrobná technická specifikace zboží

## Čelní kolový nakladač JCB 434 S AGRI HL

### Základní parametry:

- nosnost v lopatě 5,9 tuny, překládací výška 4 040 mm, výsypná výška 3 106 mm

### Technická specifikace a vybavení:

- naftový turbo motor **CUMMINS QSB6.7 Common Rail** s mezichladičem vzduchu, výkon motoru 164 kW při 2 200 ot/min.
- emise motoru Tier 3
- palivová nádrž 230 l
- **automatická reverzace ventilátoru chlazení**
- nasávací síť vzduchu do chladičů
- elektronicky řízená převodovka **JCB SMOOTHSHIFT POWERSHIFT** 40 km/hod s plně automatickým nebo manuálním řazením pod zatížením
- počet rychlosí v před / vzad: **6 / 3**
- tlakové mazání převodovky
- odpojení převodovky tlačítkem na joysticku nebo sešlápnutím brzdového pedálu (funkci odpojení převodovky sešlápnutím brzdového pedálu lze zapnout / vypnout)
- **S AGRI = zemědělská verze, zvýšená tlacná síla stroje**
- zesílené nápravy
- diferenciály s omezeným prokluzem na přední a zadní nápravě
- stálý pohon všech 4 kol
- **spodní krytování podvozku**
- servoposilovač brzd
- zemědělské pneumatiky **GOODYEAR 620/75 R26 OPTITRAC DT824 RADIAL**
- rozšířené blatníky
- 3-sekční hydraulický rozvaděč
- dvě hydraulická čerpadla s variabilním průtokem
- maximální průtok hydrauliky 264 l/min
- jeden okruh externí hydrauliky
- kinematika zdvihu ramene a zaklopení adaptéra se 4 pístnicemi
- **HL = High Lift arm** - nakládací rameno s prodlouženou výškou zdvihu
- neparalelní zdvih ramene
- plovoucí poloha ramene
- automatika zdvihu ramene a zaklopení adaptéra
- ovládání ramene – multifunkční ovládací pákov (servojoystickem) s proporcionálním ovládáním externí hydrauliky a prepínáním směru jízdy vpřed / vzad
- rychlozávěs adaptérů **JCB QUICKHITCH** s hydraulickým zajišťováním a jedním párem rychlospojek pro adaptéry
- 24V elektrická soustava s odpojovačem baterií
- **890 kg přídavné protizávěži**
- zadní mechanický závěs, Ø čepu 38 mm
- panoramatické zpětné zrcátko nad zadním závěsem
- prostorná přetlaková kabina dle bezpečnostních norm ROPS / FOPS
- topení, klimatizace
- digitální přístrojová deska s monitorovacím a informačním systémem EMS

- komfortní, **vzduchem odpružená látková sedačka**, posuvná vpřed / vzad, s opěrkou hlavy a bezpečnostním pásem
- nastavitelný sloupek řízení ve dvou osách (výškově + teleskopicky)
- 2 vnitřní zpětná zrcátka
- vnější anténa, reproduktory, radiopřehrávač CD MP3
- měnič napětí v kabině 24V - 12V
- tónovaná skla kabiny do zelena (10%-ní zatmavení)
- tvrzené sklo čelního okna kabiny
- otvíratelná boční okna kabiny
- sluneční clona čelního okna kabiny
- stěrače a ostřikovače čelního a zadního okna kabiny
- dvourychlostní stěrač čelního okna s cyklovačem
- vyhřívaná vnější zpětná zrcátka
- kompletní silniční osvětlení
- **2 přední a 2 zadní pracovní světla**
- výstražný maják
- mazací lis + 1 ks náplň 400 g
- **univerzální zesílená lopata s našroubovaným břitem o objemu 3,50 m<sup>3</sup> / šířka 2 995 mm**
- návod k obsluze v českém jazyce
- technický průkaz