

## **Výkonný universální traktor automobilového typu** **JCB FASTRAC 3230-65 XTRA PVH**

### **Motor:**

- 6-ti válcový motor Cummins QSB 6.7 s přeplňováním a mezichladičem stlačeného vzduchu, obsah motoru 6,7 l, výkon motoru 164,2 kW (224 koní)  
navýšení výkonu motoru pro transport na 260 koní
- maximální výkon 230 koní / 837 Nm
- Emise motoru TIER 3
- Palivová nádrž 350 litrů
- Předehřev motorového oleje a nafty
- Snadná přístupnost ke kontrole příslušenství, filtrů a chladičů
- Elektronická kontrola provozu motoru
- Kompresor s kapalinovým chlazením, vzduchový systém s vysoušečem vzduchu
- Elektrický ohřev působící na chladicí kapalinu a blok motoru se zásobní vanou na motorový olej napájený střídavým proudem, napětí 230V zapojeným přes zabudovanou zásuvku pro průmyslové použití do mokra, dobře přístupná zásuvka, krytá, umístěná poblíž kabiny řidiče na levé straně vozidla + portikus zásuvky.
- Elektrický udržovací zdroj napětí akumulátorů s umístěním zásuvky na levé straně traktoru včetně protikusů a zásuvky pro start z cizího zdroje

### **Převodovka:**

- P-TRONIC - programovatelná automatická převodovka, s možností volby řazení šesti rychlostních stupňů pod zatížením
- XTRA DRIVE systém umožňující rozjezd bez použití spojkového pedálu
- Oddělená převodovka od systému hydrauliky
- Samostatné oddělené olejové náplně převodovky a hydrauliky

### **Podvozek, nápravy a pneumatiky:**

- Elektrohydraulicky řazený náhon na všechna čtyři kola
- Mechanicky odpružená přední náprava
- Hydropneumaticky odpružená zadní náprava se zesíleným odpružením „Heavy duty“
- Kola shodné velikosti na obou nápravách
- Silniční pneumatiky NOKIAN 540/65 R30 TRI2, rozchod kol 2015 mm
- 1 ks kompletní rezervní kolo

### **Hydraulika:**

- Čtyři okruhy elektronicky ovládané vnější hydrauliky vzadu s možností regulace času a průtoku, axiální čerpadlo s maximálním průtokem sekcí 100 l/min při 210 barech pro vnější hydrauliku
- Čtyři okruhy vnější hydrauliky s vývody vpředu (převedeny ze zadních vývodů pomocí zabudovaných hadic vč. rychlospojek upevněných v přední části stroje)
- Elektronický regulační systém BOSCH zadního třibodového závěsu s možností externího ovládání
- Externí ovládání zadního třibodového závěsu
- Externí vypínání zadního vývodového hřídele
- Elektronicky ovládané ventily vnější hydrauliky
- Zadní rychlospojka pro volný zpětný tok oleje
- Přední rychlospojka pro volný zpětný tok oleje

- Kapacita axiálního pístového hydraulického čerpadla 132 l/min
- **Obsah nádrže hydraulického oleje 120 litrů**
- **System ovládání umožňující nadlehčování v případě použití sněhové radlice vpředu**

### **Závěs:**

- **Zadní třibodový závěs kategorie III s kapacitou zdvihu 9 000 kg**
- Zadní zvedací hydraulické válce průměru 90 mm
- Zvedací táhla a stabilizátory zadního třibodového závěsu
- **Zadní vývodový hřídel 540/1000 ot./min - koncovka 6/21 drážek, průměr 1 3/8", výkon 125,3 kW (168 koní)**
- **Externí ovládání ramen a vypínání vývodového hřídele s ovládáním na zadním levém blatníku**
- Horní táhlo zadního závěsu – mechanicky seřizovatelné
- **Zadní etážový automatický závěs vleku 38 mm (výška zapojení 750-1100 mm)**
- **Posuvný kulový závěs K80 pro horní připojení**
- **Zadní spodní závěsný hák – Agrohák (výška připojení 500 mm)**
- **Zadní spodní závěs**
- **Přední třibodový závěs kategorie III, ovládaný pátým okruhem vnější hydrauliky, kapacita zdvihu 3 500 kg**
- **Montážní deska DIN 76060, velikost 5 pro připojení sněžného pluhu**
- **Přední vývodový hřídel 540/1000 ot./min - koncovka 6 drážek 1 3/8"**
- Horní táhlo předního závěsu – mechanicky seřizovatelné
- Závěsné koule a čepy – 2x CAT II, 2x CAT III - sada pro stroje s předním závěsem
- **Návěsová točna nainstalovaná nad zadní nápravou v prostoru za kabinou pro připojení návěsu + atest**

### **Brzdy:**

- **Vnější kotoučové brzdy na všech kolech s dvojitým brzdovým třmenem**
- **Hydraulické ovládání brzd s pneumatickým posilovačem**
- **Jednookruhové a dvouokruhové vzduchové brzdy přívěsu / návěsu**
- **Antiblokovací systém ABS, včetně ABS zásuvky pro přípojné vozidlo**
- **Nezávislá parkovací brzda**

### **Kabina:**

- **Komfortní, prostorná, dvoumístná kabina**
- **Automatická klimatizace a výkonné topení s filtrovanou ventilací**
- **Napájecí DIN zásuvka přídatných zařízení (12 V pro přípojné nářadí)**
- **Zpětná zrcátka ovládaná z místa řidiče s elektrickým vyhříváním**
- **Vyhřívání čelního skla**
- **Akustická signalizace zpátečky**
- **8 předních pracovních světel**
- **6 zadních pracovních světel**
- **Horní silniční světlomety**
- **Pneumaticky odpružená, luxusní vyhřívání sedačka řidiče GRAMMER a pevná sedačka spolujezdce**
- **Bezpečnostní třibodové pásy sedačky řidiče a spolujezdce**
- **Ergonomicky a přehledně uspořádané ovládací prvky a přístroje**
- **Nožní a ruční ovládání akceleratoru**
- **Digitální přístrojová deska s monitorovacím systémem EMS a znázorněním: prokluz / aktuální spotřeba / hodinová výkonnost / dojezd**
- **Výkonnostní monitor, radarové snímání rychlosti jízdy a prokluzu kol, souvrat'ová automatika**
- **Joystickové ovládání převodovky**
- **Ovládací páka na sloupku řízení pro volbu směru jízdy**

- **Sloupek řízení s možností nastavení polohy a sklonu volantu**
- Kuřácké provedení (popelník+zapalovač)
- Příprava pro autorádio (anténa + reproduktory)

### **Příslušenství:**

- **Zabudovaná, zapojená radiostanice Motorola GP 340 a vyšší řada pracující FM v kmitočtu 160 MHz vč. antény umístěné na střeše traktoru (dodavatel Echoton Ostrava)**
- **Vysílač ADS-B plně kompatibilní se systémem ERA, P3D, barva bílá, umístěný na střeše vozidla v souladu s pokyny výrobce, zapojený na spínač pro majáky přes samostatnou pojistku (dodavatel Echoton Ostrava)**
- **Zabudované a zapojené zařízení na sledování pohybu vozidla prostřednictvím rádiové sítě včetně zařízení na snímání dallas čipů pro identifikaci řidiče, kompatibilní se systémem používaným v současné době na Letišti Ostrava, a.s. (dodavatel Echoton Ostrava)**
- Skříňka na náradí + základní sada náradí:
  - 2x šroubovák
  - kleště
  - 4x klíč oboustranný
  - kladivo
  - nástavec na dotažení kol
  - pneuměřič
  - hadice na foukání kol
  - bezpečnostní vesta
  - **rezervní žárovky**
  - **rezervní pojistky**
- **Lékárnička**
- **Výstražný trojúhelník**
- **Hasicí přístroj**
- **Výstražný maják zábleskový, LED, oranžové barvy**

### **Barevné provedení:**

- **Barva stroje oranžová RAL 2011**
- Odsouhlasené detailní **barevné provedení včetně nápisů „AIRPORT OSTRAVA“**

### **Dokumentace:**

- Návod k obsluze v českém jazyce
- Technický průkaz