

# Teleskopický manipulátor SAUERBURGER FXScopic 5620

## Technické parametry



### MOTOR

- 3-válcový vodou chlazený dieselový turbo-motor Kohler KDI 1903 o výkonu 42 kW / 57 k. při 2600 ot./min
- maximální kroutící moment 225 Nm při 1500 ot./min

### PŘEVODOVKA

- plynulý hydrostatický pohon - plynule nastavitelné axiální čerpadlo hydrostatu
- 2 plynule nastavitelné převodové stupně hydrostatické převodovky
- přídatné ovládání

## **RYCHLOST JÍZDY**

- pracovní 0-12 km/h
- transportní 0-20 km/h

## **POHON NÁPRAVY**

- sériově pohon všech 4 kol (4x4) včetně uzávěrky mezinápravového diferenciálu
- elektrohydraulicky ovládaná 100% uzávěrka diferenciálu přední i zadní nápravy

## **ŘÍZENÍ**

- hydraulické řízení všech 4 kol ve třech variantách: řízení pouze přední nápravy / řízení všech 4 kol (4x4) / “krabí chod“
- synchronizovaný systém řízení kol
- automatický systém řízení kol s volitelnou změnou variantní pozice kol

## **KABINA**

- komfortní, odpružená, antivibračně uložená, prachotěsná
- ochranný rám
- čelní sklo se stěračem
- pravé boční sklo
- vyklenuté nastavitelné zadní sklo
- komfortní mechanicky nastavitelné odpružené čalouněné sedadlo
- 3 přední pracovní světlometry
- 2 zadní pracovní světlometry
- multifunkční teleskopické a otočné nosné rameno
- přehledná přístrojová deska s otáčkoměrem a počítadlem provozních hodin
- multifunkční joystick integrován v loketní opěrce výškově a délkově nastavitelné
- na joysticku se nastavují veškeré funkce, modifikace jízdy a teleskopického ramene

## **OVLÁDACÍ DISPLAY**

- diagnóza poruch a závad
- nastavení pracovních parametrů přídavného nářadí do paměti
- nastavení pracovní hydrauliky - jednotlivě lze nastavit zvlášť každý hydro-ventil před začátkem práce
- všechny hydro-ventily lze nastavit z dvojčinného na jednočinný

## **PRACOVNÍ HYDRAULIKA**

- výkon hydraulického čerpadla 50 l/min (STANDARD)
- pracovní tlak: 200 bar

## **ROZMĚRY**

- celková délka: 3800 mm
- šířka (se standardními pneumatikami): 1560 mm
- výška s kabinou: 2070 mm

- poloměr otáčení (4x4): 1000 mm
- rozvor kol: 1200 mm
- zdvih max.: 2000 kg
- výška zdvihu max.: 5550 mm

## **HMOTNOSTI**

- provozní: 4200 kg
- celková: 7000 kg

## **NÁPLNĚ PROVOZNÍCH KAPALIN**

- palivová nádrž: 62 l
- hydraulická nádrž: 48 l

## **PŘÍDAVNÁ VÝBAVA (NA PŘÁNÍ)**

- klimatizace a vytápění kabiny
- otočné otevírání okna
- tažné zařízení s koulí ISO 50 a tažné oko 40mm
- zadní 7-pol. zásuvka 12V
- přední a zadní 3-pol. zásuvka 12V
- rychloupínací EURO 8 systém nářadí, hydraulicky ovládaný
- vzduchem odpružené a nastavitelné sedadlo
- 3-bodová hydraulika s odděleným ovládacím ventilem
- mechanicky poháněná zadní vývodová hřídel 540 ot./min
- ventilační okénko ve dveřích
- 2x kontrolní kamera - automatické přepínání zorného pole před a za kabinou
- přídatné osvětlení

## **KOLA / PNEUMATIKY**

- 15.0/55-17 AS Profil, 31x15,5-15 Profil Super Trencher, Beefy Baby

