

## 7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

### 7.1 TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

#### • DIESELOVÝ MOTOR

Výrobce a typ.....	Kubota V2203
Písty a zdvih.....	4 / 2197 cm3
Hrubý max výkon.....	35.9 kW (48.1hp) @ 2800 rpm
Kalibrované otáčky .....	2300 rpm
Chladivo.....	tekuté

#### • HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Pohyb-indukční okruh.....	duální čerpadlo se zavřeným okruhem axiálních pístů
Motory pohybu .....	duální rychlost s radiálními písty
Pomocný okruh.....	zubové čerpadlo
Kapacity:.....	Pohyb-indukční okruh: 2x54 lpm; Pomocný okruh: 34 lpm
Předepsaný tlak:.....	Pohyb-indukční okruh: 350 bar, Pomocný okruh: 185 bar
Chlazení hydraulického oleje: .....	vzduch indukovaný tepelným výměníkem

#### • PODVOZEK

Délka .....	2430 mm
Šířka .....	1550 mm
Světlo na zemi .....	330 mm
Šířka pásu .....	320 mm
Spodní válečky .....	6 válečků na stranu: 2 pevné + 4 plovoucí
Horní váleček .....	1 na stranu
Napínák pásu .....	uvolňovací pružina s promazaným napínákem
Brzda .....	negativní, integrovaná do pohonu motorů
Rychlost posunu:	
1. rychlost .....	0-6 km/h
2. rychlost .....	0-11 km/h

#### • FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKY

Provozní hmotnost (bez obsluhy) .....	2700 kg
Max. nášlapný sklon (čelní) .....	20°
Max. nášlapný sklon (boční) .....	25°
Kapacita dempru:	
Stanovení objemu ISO6483 .....	1.09 m3
Jmenovitá kapacita ISO6483 .....	1.49 m3
Max provozní kapacita .....	2500 kg
Otáčení korby .....	-90° / +90°
Max provozní teplota.....	40° C
Hladina akustického tlaku u ucha obsluhy.....	85 dB (A)
Měřená hladina akustického tlaku .....	100 dB (A)
Zaručená hladina akustického tlaku .....	101 dB (A)
Vibrace přenášené na ruce/paže obsluhy během běžného terénního použití vozidla (hav) .....	Aw 3,46 m/s2
Vibrace přenášené na celé tělo obsluhy během běžného terénního použití vozidla (wBv) .....	Aw 0,74 m/s2

Tyto hodnoty jsou měřeny za speciálních podmínek při maximálních otáčkách motoru a mohou se lišit podle provozní situace.