

## Pásový minibagr M 18 BE



### Základní popis stroje

- Stroj s hydrostatickým převodem se dvěma motory s výtlačnými axiálními písty, planetovými převody a negativně ovládanými brzdami.
- Motor odpovídá normě 97/68/EC, EURO 2, týkající se výfukových zplodin.
- Originální design s redukovánými celkovými rozměry a krytem na ochranu motoru
- Pružné a nastavitelné sedadlo obsluhy zajišťuje bezpečí a pohodlí.
- Stroj je vybaven uzavřenou kabinou s topením. Kabina odpovídá normě TOPS - proti převrhnutí a normě FOPS – proti pádu.
- Uzamčení všech ovládacích prvků a pák zvednutím opěrky, čímž vyloučí nebezpečí nechtěného a nekontrolovaného pohybu, způsobeného náhodným zmáčknutím některé z pák či pedálů při nastupování a vystupování ze stroje.
- Dvě jezdové rychlosti volené elektricky.
- Mimořádná schopnost manévrování při zapojení všech funkcí, pomocných ovládacích prvků (zvedání, hloubení, práce se lžicí a otáčení stroje).

### Standardní vybavení

- Lžice 250, 450 nebo 600 mm
- Kabina vybavená topením (FOPS, TOPS Norma)
- Přímý pojezd, volený elektricky
- Hloubící rameno 1.200 mm
- Úzký podvozek
- Návod k obsluze, údržbě a katalog náhradních dílů

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor	Kubota D902
Max. výkon při 3000ot./min. (DIN 6271) HP/Kw	20.6 / 15.4
Instalovaný výkon 2400 otáček za minutu.	18.2 / 13.6
Počet válců	3
Obsah motoru	1131 cm <sup>3</sup>
Chlazení	Vodou
Převod hydrostatickými motory, axiální písty, planetová převodovka s negativní brzdou.	•
Počítadlo motohodin – vyrovnávací ventily	•
Hlavní čerpadlo s axiálními písty a proměnlivým výtlačkem	21 x 2 l/min.
Čerpadlo pro druhý rychlostní stupeň	15 x 1 l/min.
Celkové množství	57 l/min.
Pomocný hydraulický okruh pro P.T.O.	36 l/min.
Max. pracovní tlak	200/180 bar
Rychlost otáčení stroje (s motorem hydrauliky a negativní brzdou)	7 stupeň/min
Hydraulický joy-stick servo-ovládání lžice, ramene a rotace kabiny	•
Hydraulicky ovládaný pedál pro vypnutí stroje s dvojím nebo jednoduchým účinkem	•
Olejevý chladič	•
Ocelový příhradový rám	•
Šířka gumových pásů	230 mm
Ložiska válců pro pásy	3+3 dole
Napínání pásů	S mazáním
Přídavná radlice	250 x 1295 mm
Provozní hmotnost (s ochranným rámem)	1740 kg
Provozní hmotnost (s kabinou)	1850 kg
Trhací síla	1605 daN
Hloubící síla	895 daN
Rychlost I/II	2.0 / 2.7 Km/h
Tlak na podloží (s ochranným rámem)	0.296 Kg/cm <sup>2</sup>
Tlak na podloží (s kabinou)	0.315 Kg/cm <sup>2</sup>
Objem palivové nádrže	26 l
Objem nádrže na olej	25 l
Orientační spotřeba paliva ( v provozu závislé na skutečném zatížení)	cca 2 l/hod

