

3.0 Technické údaje

3.1 Základní rozměry stroje

Největší délka	1 810 mm
Největší délka s předním závěsem	1 860 mm
Největší šířka	800 mm
Největší výška	1 090 mm
Rozchod (pevný)	650 mm
Rozvor	1 150 mm
Světlost	175 mm
Hmotnost	310 kg ± 10 %

Hmotnost zvláštního příslušenství

Zadní vývodový hřídel BHV-172	6 kg ± 5 %
Sada zadního závaží BZZ-173	60 kg ± 5 %
Sada předního závaží BPZ-174	46 kg ± 5 %
Kloubový hřídel BKS-909	5 kg ± 5 %
Svahová dostupnost	max. 8°
Otáčky vývodového hřídele	2 000 min ⁻¹ ± 8 %

3.2 Palivo

Benzin o min. oktanovém čísle 90 (speciál).

3.3 Motor

Zážehový, čtyřdobý SV, chlazení vzduchem

Počet válců

1

Zdvihový objem

400 cm³

Max. výkon/otáčky

8 kW/3600 min⁻¹

Vůle ventilů za studena

sací min. 0,13, max. 0,18 mm

výfukový 0,23 0,28

Mazání s mokrou skříní rozstříkem

Spotřeba paliva (dle druhu práce)

2-3 l.h⁻¹

3.4 Spojka

Provedení :

suchá, jednokotoučová s
přímým mechanickým vypí-
náním

3.5 Převodovka

Druh :

s čelními ozubenými koly,
mechanické řazení bez syn-
chronů, 2 koncové převody,
diferenciál s uzávěrkou

Počet rychlostí :

4 + zpátečka

Pojezdové rychlosti při jmenovitých otáčkách
motoru

3 600 min⁻¹

I. převodový stupeň	1,53 km.h ⁻¹
II. převodový stupeň	2,72 km.h ⁻¹
III. převodový stupeň	4,96 km.h ⁻¹
IV. převodový stupeň	14,40 km.h ⁻¹
zpátečka	2,33 km.h ⁻¹

3.6 Řízení

Vnější obrysový průměr zatáčení vlevo 4 300 mm
vpravo 4 500 mm

3.7 Pojezdová kola

Ráfek přední (litina)	2,5 C-8	
zadní (litina)	3JA x 12	
Pneumatiky přední	4,00-8	
zadní	6,00-12	
Huštění přední	C,15 MPa	zadní C,15 MPa

3.8 Brzdy

Nožní - jednokotoučová lamelová na předloze koncového převodu zadních kol, mechanicky ovládaná

Ruční - mechanická, na zadní pojezdová kola

3.9 Elektrické zařízení

Alternátor - jmenovitá napětí 12 V, 80 W
Zapalování - magnet, bezdotykové
Zapalovací svíčky - PAL PoY (Champion C08)
Osvětlení - vpředu i vzadu, sedrinólová zásuvka pro spoj. kabel návěsu

3.10 Příslušenství montované výrobcem

Tříbodový závěs - 6 dolních čepů 16
- 6 horního čepu 16
- vzdálenost spodních ramen 250 (vnější míra)
- výška stojánku
- polohy dolních ramen od -7° do $+40^{\circ}$

Hydrojednotka - přišroubovaná na pravý bok převodovky, ovládaná ruční pákou s zdvihy mezi krajními polohami pístnice 1 = 100 mm. Pístnice je spojena se segmentem tříbodového závěsu válečkovým řetězem 10B.

3.11 Množství provozních náplní

Motor	1 l oleje
Převodovka	3,25 l oleje
Palivová nádrž	10 l benzínu
Hydrojednotka	0,4 l oleje

3.12 Identifikace malotraktoru

Typový štítek s vyraženým číslem výrobku a dalšími technickými údaji je umístěn na zadní stěně schránky pod sedadlem. Číslo motoru je na horní straně krycích plechů válce motoru. Číslo výrobku je dále vyraženo na horní části nosníku rámu a na zadní části převodovky. Typ malotraktoru a číslo výrobku je nutno uvádět při reklamacích, zajišťování ND a při styku s prodejní organizací.