

Hydraulická ruka Avesta MS 38

- Možné zakoupit i samostatně

Technické údaje

Maximální dosah ruky	3,8 metrů
Zvedací síla na 1,7 m	420 kg
Zvedací síla na 3,0 m	250 kg
Provozní tlak	160 bar



Přívěs MS 38

- Vyroben z nově vyvinuté, vysokopevnostní, odlehčené oceli se zvýšenou odolností

Technické údaje

Délka přívěsu	3800 mm
Šířka přívěsu	1380 mm
Pneu a kola	Nízkotlaké 300/65 – 12, 8 pláten
Nosnost přívěsu	2000 kg
Vhodná délka výřezů	250 – 450 cm
Minimální délka výřezů	100 cm
Maximální délka výřezů	550 cm
Světlá výška přívěsu	60 cm



Hydraulická jednotka

- Možné zakoupit s tlakoměrem (ukazatel využití zdvihu, zvedací síly)
- Možné zakoupit agregát s výkonem 13 hp (Honda)
- Nejčastěji používaný agregát je s výkonem 6,5 hp (Honda)

Technické údaje

Výkon motoru	6,5 hp
Maximální pracovní tlak	180 bar
Objem olejové nádrže	8 L
Hmotnost	32 kg



Hydraulický naviják

- Rádiově dálkově ovládaný hydraulický naviják (namontovaný na hydraulické ruce)

Technické údaje

Délka lana	15 m
Průměr lana	5 mm
Tažná síla	800 kg
Rychlost navíjení	15 – 45 m/min



Pohon kol 4 WD trakčními válci

- Unikátní systém přitlačení kol přívěsu pomocí hydrauliky na trakční válce
- Vyšší efektivita přenosu síly (až o 250 % vyšší než u jiných vyvážek)
- Náhon je možné zapnout a vypnout pomocí dálkového ovládání
- Rychlost pohonu až 6 km/h

Technické údaje

Rychlost	2-6 Km/h
----------	----------



Hydraulicky polohovatelná oj

- Pro lepší manévrovatelnost a ovladatelnost vyvážecí soupravy v porostu



Hydraulický posuv náprav

- Pro perfektní vyvážení vyvážecí soupravy
- Lze použít i při maximálním naložení přívěsu
- Možnost upravovat těžiště nákladu dle potřeby



Hydraulicky sklopná korba

- Sklopná pomocí hydraulického agregátu hydraulické ruky
- Robustní konstrukce
- Odnímatelná čela
- Odnímatelné bočnice – lze použít jako plato

Technické údaje

Nosnost	1400 kg
Rozměry	200 x 120 x 30 cm
Sklopný úhel	50 °



Půdní lopata

- Vhodná v kombinaci s korbou
- Pro práci se sypkými materiály (písek, hlína, štěrk,...)

Technické údaje

Objem	50 – 60 L
Hmotnost	50 kg



Rotátor

- Neomezená rotace
- Vysoká a prověřená kvalita

Technické údaje

Typ rotátoru	GR 10
Max. axiální zatížení statické	10 kN
Max. axiální zatížení dynamické	5 kN
Točivý moment při 25MPa	350 Nm
Hmotnost	10 kg



2 – pákový rozvaděč

- Jednoduché ovládání hydraulické ruky



Podpůrné kolečko

- Snadná manipulace s přívěsem
- Jednoduché připojení/odpojení přívěsu od tažného vozidla



Tlakoměr

- Ukazatel využití zdvihu, zvedací síly

