

# MasterMover®

Česká republika Electric Tug Solutions

## SM100+ | DC motor | Mild steel | Hydraulic



# Funkce a benefity

**SM100+ | DC motor |  
Mild steel | Hydraulic**



SM100+ | DC motor | Mild steel | Hydraulic

## SmartMover®

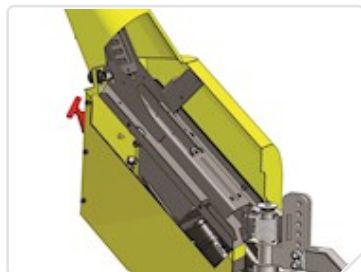
Elektrický tahač SM100+ je jediným SmartMoverem v řadě, který je vybaven hydraulickým spojovacím systémem.

### Baterie



- Vyměnitelná
- Bezúdržbová
- Systém ochrany baterie

### Odolnost



- Ocelové šasi testované FEA
- Ocelové kryty
- Náhlavní souprava odolná proti nárazu

### Výkonnost



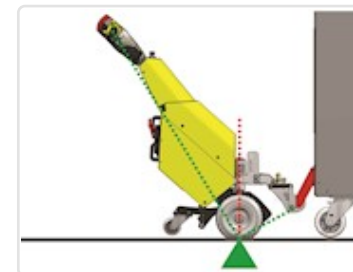
- 2 motory
- Max. hmotnost nákladu 1.200 kg

### Bezpečnost



- Hydraulický spojovací bod
- Systém automatického brzdění při uvolnění pojezdu
- Přepínač dvou rychlostí

### Trakce



- Pákový přenos váhy
- Kola optimalizované velikosti, odolná proti propíchnutí
- Vnitřní závaží pro větší stabilitu

# Technické údaje

**SM100+ | DC motor |  
Mild steel | Hydraulic**

## Označení

Max. doporučená hmotnost nákladu – kolečka	1.200 kg
Max. doporučená hmotnost nákladu – koleje	4.800 kg
Hmotnost stroje včetně baterie	80 kg
Typ motoru	Elektrický DC
Výkon motoru	2x 0.22 kW
Hnací kola	Protiskluzová, odolná proti propíchnutí
Parkovací brzda	Elektromagnetická
Měnitelná rychlost stroje	0.1 km/h - 5 km/h
Stupeň krytí	IP42

## Možnosti baterie

Battery pack - sealed - 22Ah 24V - interchangeable

## Možnosti nabíjení

Charger - external - 5A 24V - 85V-265V

## Dodatečné vybavení

LED světla  
Spojovací tyč pro rolnkontejnery  
XrissXcross propojovací popruhy pro rolnkontejnery  
Bez klaksonu  
Blikající bezpečnostní světlo a zvukový signál při pohybu

## Male coupling

Coupling - hydraulic - 50mm x 25mm (A frame)  
Coupling - hydraulic - variable kit - metric

## Female coupling

Coupling - adaptor - 50mm x 25mm - straight  
Coupling - adaptor - 50mm x 25mm - angled

# Možnosti připojení k nákladu

**SM100+ | DC motor |  
Mild steel | Hydraulic**

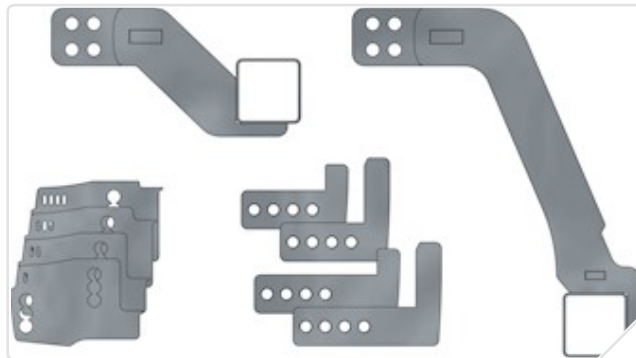
**Z19-00617**

Coupling - hydraulic - 50mm x 25mm (A frame)



**Z19-00618**

Coupling - hydraulic - variable kit - metric



**Z19-00700**

Coupling - adaptor - 50mm x 25mm - straight



**Z19-00701**

Coupling - adaptor - 50mm x 25mm - angled



**Z19-00702**

Coupling - adaptor - waste bin A frame



# Dodatečné vybavení

**SM100+ | DC motor |  
Mild steel | Hydraulic**

**Z19-00504**

LED světla



**Z19-00510**

Bez klaksonu



**Z19-00507**

Spojovací tyč pro rolnkontejnery



**Z19-00511**

Blikající bezpečnostní světlo a zvukový signál při pohybu



**Z19-00508**

XrissXcross propojovací popruhy pro rolnkontejnery



# Více *informací*

Rádi Vám poradíme s výběrem vhodného tahače pro Vaši aplikaci.

Kontakt:

**SELS s.r.o.**  
K AMP 2025/2b  
66434 Kuřim, Czech Republic

**T** +420 721 187 768  
**E** petr.cermak@smartsels.com  
**W** www.smartsels.com