

iRMP-3

Robotická Modulární Platforma 3000

Odminovač / frézovací jednotka • bagr • nakladač • manipulátor (robotická ruka)



Hlavní technické vlastnosti

- Modulární platforma: odminovač, fréza, bagr, nakladač, manipulátor
- Šířka pracovní jednotky: 3 400 mm
- Nominální nosnost: 3 000 kg, překlápečí zatížení: 3 500 kg
- Provozní hmotnost: 14 700 kg
- Motor 280 kW / 375 HP
- Pracovní hydraulika: 42 MPa, průtok 363 l/min
- Dálkové ovládání až 6,5 km; spolehlivé i v rušeném prostředí
- Nízká poruchovost, jednoduchý servis v terénu
- Spotřeba v průměru 10 l/h; až 10 hodin práce na jednu nádrž

Technické údaje stroje iRMP-3

Parametr	Jednotka	Hodnota
Délka	mm	7224
Šířka	mm	2200
Výška	mm	2492
Šířka pracovní jednotky	mm	3400
Nominální nosnost	kg	3000
Objem lopaty	m ³	0,85
Objem lopaty (s materiálem)	m ³	0,98
Překlápěcí zatížení	kg	3500
Provozní hmotnost	kg	14700
Maximální tažná síla	kN	68,79
Zdvihová síla	kN	110
Zdvih výložníku	s	6,5
Spouštění výložníku	s	4,3
Zavírání lopaty	s	5,2
Vysypání lopaty	s	4,5
Max. rychlost vpřed (1. a 2. rychlost)	km/h	3 až 8
Tlak pojezdu	MPa	42
Tlak pracovní hydrauliky	MPa	42
Průtok pracovní hydrauliky	l/min	363
Maximální výkon při 2200 ot/min	kW / HP	280 / 375
Objem palivové nádrže	l	450
Hloubka kopání	mm	50–350
Dosah dálkového ovládání (S+A)	km	1 / 6,5

