

iRMP-3

Robotická Modulárna Platforma 3000

Odmíňovač / frézovacia jednotka • bager • nakladač • manipulátor (robotická ruka)



Hlavné technické vlastnosti

- Modulárna platforma: odmíňovač, fréza, bager, nakladač, manipulátor
- Šírka pracovnej jednotky: 3 400 mm
- Nominálna nosnosť: 3 000 kg, preklápacie zaťaženie: 3 500 kg
- Prevádzková hmotnosť: 14 700 kg
- Motor 280 kW / 375 HP
- Pracovná hydraulika: 42 MPa, prietok 363 l/min
- Dialkové ovládanie až 6,5 km; spoľahlivé aj v rušnom prostredí
- Nízka poruchovosť, jednoduchý servis v teréne
- Spotreba v primere 10 l/h; až 10 hodín práce na jednu nádrž

Technické údaje stroja iRMP-3

Parametr	Jednotka	Hodnota
Dĺžka	mm	7224
Šírka	mm	2200
Výška	mm	2492
Šírka pracovnej jednotky	mm	3400
Nominálna nosnosť	kg	3000
Objem lopaty	m ³	0,85
Objem lopaty (s materiálom)	m ³	0,98
Preklápacie zaťaženie	kg	3500
Prevádzková hmotnosť	kg	14700
Maximální tažná síla	kN	68,79
Zdvihová síla	kN	110
Zdvih výložníka	s	6,5
Spúšťanie výložníka	s	4,3
Zatváranie lopaty	s	5,2
Vysýpanie lopaty	s	4,5
Max. rýchlosť vpred (1. a 2. rýchlosť)	km/h	3 až 8
Tlak pojazdu	MPa	42
Tlak pracovnej hydrauliky	MPa	42
Prietok pracovnej hydrauliky	l/min	363
Maximálny výkon pri 2200 ot/min	kW / HP	280 / 375
Objem palivovej nádrže	l	450
Hĺbka kopania	mm	50–350
Dosah diaľkového ovládania (S+A)	km	1 / 6,5

