

BULDOEXCAVATOR HMK 102B**HIDROMEK®**

MOTOR	SISTEM HIDRAULIC
Producător: Perkins, 1104D-44TA Număr de cilindri: 4 Putere maximă: 100 CP (74,5 kW) la 2.200 rpm Cuplu maxim: 410 Nm la 1.400 rpm Capacitate cilindrică: 4.400 cm ³ Alezaj x cursă: ø 105 x 127 mm Nivel de emisii: Stage IIIA / Tier 3 (UE/EPA) Motor diesel de mare putere și cuplu ridicat, cu turbosupraalimentare și răcire cu apă.	Pompă cu două roți dințate simplă, fiabilă și extrem de eficientă Debitul pompei la 90 l/min la 2.200 rpm Presiune 227 bar Debitul pompei auxiliare la 57,2 l/min la 2.200 rpm Presiune 170 bar Sistem hidraulic cu circuit închis cu pompă cu piston cu debit variabil, divizor de debit regenerabil și supape de regenerare Debitul pompei principale la 163 l/min Presiune 255 bar
TRANSMISIE ZF	CABINĂ
Transmisie automată pentru sarcini grele Convertizor de cuplu cu un raport de 2,38:1 Tracțiune pe 2 roți sau tracțiune integrală cu control electric 6 trepte de viteză înainte, 3 trepte de viteză înapoi Răcitor de ulei al transmisiei Pentru siguranță, un circuit neutru permite pornirea numai atunci când maneta de comandă este în poziția neutră. Viteza în lucru-transport Viteza 1-4 km/h Viteza 2-7 km/h Viteza 3-9 km/h Viteza 4-15 km/h Viteza 5-22 km/h Viteza 6-40 km/h Axe pentru sarcini grele Reductor planetar Punte față oscilantă la 16 grade Diferențial punte față proporțional cu senzor de cuplu Diferențial spate cu diferențial autoblocant (LSD) Punte spate cu blocare a diferențialului (opțional)	Câmp vizual mărit. Design interior ergonomic și plăcut din punct de vedere estetic. Sistem de aer condiționat de înaltă performanță Ventilație îmbunătățită: 17 prize de aer Cabină certificată ROPS și FOPS Ecran TFT de 4,3 inci pe panourile laterale față și spate Covorașe cu bare de protecție Manetă de control mecanică Comenzile montate pe scaun sporesc confortul și ergonomia operatorului (la modelele cu joystick) Buton de control radio montat pe scaun Funcție TIPSHIFT (FNR) RTD (Return to Dig) Cupă multifuncțională cu control proporțional Coloană de direcție reglabilă în înclinare cu înclinare automată Blocare braț încărcător Sistem de frânare cu circuit dublu Compartimente de depozitare, Trepte laterale rabatabile Suport telefon și suport pahar Iluminare interioară LED, Player MP3, Bluetooth, Porturi de încărcare USB Sistem SmartLink (opțional)
ANVELOPE	REZERVOARE
Față 16/70 - 20 12 straturi Spate 16.9 - 28 14 straturi (Opțional: 18.4 - 26 12 straturi)	Rezervor combustibil: 140 L Rezervor hidraulic: 70 L Ulei transmisie: 16 L
GREUTATE	MSS (Sistem de stabilizare a mișcării)
Greutate de funcționare: 9.300 kg Greutatea, în conformitate cu ISO 6016, include greutatea mașinii cu echipament standard și un rezervor de combustibil plin, sistemul hidraulic și alte fluide de funcționare, precum și un operator de 75 kg.	Sistemul opțional MSS (Sistem de stabilizare a mișcării) acționează ca un amortizor asupra cilindrilor de ridicare ai încărcătorului. Acesta oferă o deplasare confortabilă, lină și rapidă, absorbind șocurile care apar la utilizarea unei cupe pline pe teren accidentat.
PERFORMANTA INCARCATORULUI FATA	
Capacitate găleată 6 în 1	1,1 m ³
Lățimea cupei	2,44 m
Înălțimea pinului	3,46 metri
Distanța de descărcare	1,06 m
Adâncimea de săpare	0,18 metri
Forța de rupere a cupei	7209 kgf
Forța de rupere a brațului	6515 kgf
Capacitate de ridicare la înălțimea maximă	3170 kgf
PERFORMANTA DE SAPARE	
Capacitatea cupei	0,17 m ³
Adâncime de săpare (retractată/extinsă)	4,4 m / 5,7 m
De la nivelul solului la centrul de rotire (retractat/extins)	5,7 m / 6,8 m
Înălțimea de încărcare (retractată/extinsă)	3,8 m / 4,6 m
Înălțimea de lucru (retractată/extinsă)	5,7 m / 6,6 m
Unghiul de rotație al cupei	187°
Forța de rupere a cupei (retractată/extinsă)	6364 kgf / 6364 kgf
Forța de rupere a brațului (retractat/extins)	2867 kgf / 2026 kgf
PROTRACK S.R.L. DEALER MOLDOVA MD-4839, str A. Mateevici 99.A. or. Stauceni, mun. Chisinau, Republica Moldova.	Departament Achizitii Publice Tel: +37378100007 Viber, WhatsApp Email: achizitiiprotrack@gmail.com