



AUTONOMNÍ ROBOT DO VINIC BAKUS

- 100% AUTONOMNÍ
- 100% ELEKTRICKÝ
- MULTIFUNKČNÍ
- EFEKTIVNÍ
- FLEXIBILNÍ
- AŽ 10 HODIN AUTONOMIE



NOVINKA

Bakus autonomní portálový nosič

Název/Parametr	Bakus S		Bakus L	
Rozměry - délka x šířka x výška	(m)	3,5 x 1,75 x 2	3,5 x 1,95 x 2,5	
Průchodnost - výška a šířka	(m)	1,75 x 0,6	2,2 x 0,8	
Rozchod kol	(m)	1,1	1,3	
Pneu	Michelin Multibib 320/65 R16			
Hmotnost	(kg)	P40S : 2 000	P60S : 2050	P40L : 2 050 P60L : 2100
Ovládání	smartphone pro manuální ovládání robota Bakus pomocí 4G			
Bezpečnost	nárazníky před a za každým kolem; bezpečnostní senzory pod pláštěm stroje; 6 nouzových vypínačů, kamera pro rozpoznání pohybu			
Navigace pro autonomní provoz	2x integrované jednotky; 2x GPS RTK; přesnost na centimetry			
Baterie	4 lithium-iontové baterie pro maximální výkon 40/60kWh*, 400/600Ah*, 100 V (* v závislosti na modelu)			
Hmotnost baterií	(kg)	4 kusy po 60-90 kg* rozmístěné rovnoměrně na každé nápravě (* v závislosti na modelu)		
Autonomní provoz	cca 10 hodin, podle sklonu, typu terénu a vybavení			
Životnost baterií	7 let se 70 % své nominální kapacity při správném použití, přibližně 10 000 hodin práce			
Elektrická bezpečnost	ochrana proti zkrátům, nadproudům, extrémnímu vybití a výkyvům teplot			
Nabíječka	220 V nebo 380 V; nabíjení z 0 % na 80 % za pouhé 2 hod či kompletní nabití za 10 hod v závislosti na typu nabíječky			
Pohon	4 elektrické bezuklíkové motory se s funkcí dobíjení baterií při jízdě ze svahu			
Převodovka	4 redukční převodovky integrované v každém kole; nízká údržba; vysoký točivý moment			
Řízení	4 řídicí elektrické nezávislé motory, úhel natočení ± 120° umožňuje pohyb všemi směry			
Pojezdová rychlost max.	(Km/h)	6	6	
Tažná síla	(kg)	1800	1800	
Výkon	(kw)	48	48	
Rozměry nosiče nářadí - délka x výška	(cm)	118 x 107	118 x 107	
Hmotnost nosiče nářadí	(kg)	160	160	
Zvedání nosiče nářadí	bezúdržbové hydro-elektrické pístnice		bezúdržbové hydro-elektrické pístnice	
Rozsah zdvihu nosiče nářadí	(cm)	68	68	

Pro více informací kontaktujte vašeho prodejce:

Mgr. Leo Čermák | ☎ +420 725 463 366 | ✉ cermak@agrotec.cz
 Zdeněk Homola | ☎ +420 606 711 242 | ✉ homola@agrotec.cz
 Luděk Dworáček | ☎ +420 725 961 693 | ✉ dworacek@agrotec.cz
AGROTEC a.s., Brněnská 74, 693 01 Hustopeče