

KOSAČKA ROBOTICKÁ

8895651 --

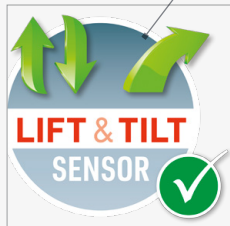
716,48

bez DPH 582,50

zľavová skupina CS2



zastavenie pri zdvihnutí, naklonení alebo prevrátení

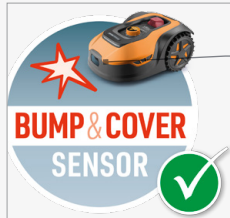


maximálne stúpanie kosenia 35%



slovenská aplikácia pre Android aj iPhone s funkciou mapovania

nastavenie času pre automatické kosenie



nárazový senzor



dažďový senzor

žacia hlava s 3 výkyvnými čepeľami

4 miesta začiatku kosenia

ovládanie manuálne, cez Bluetooth alebo WiFi



Aku robotická kosačka je určená na pravidelné automatické kosenie a udržiavanie trávnikov do 900m². Upravovaný priestor sa ohraničí káblom, ktorý je možné ľahko predĺžiť pomocou vodovzdorných spojok, a vo vhodnom mieste umiestniť nabíjajúcu základňu. Zariadenie je možné ovládať buď manuálne, alebo pomocou mobilného zariadenia cez Bluetooth alebo WiFi. Mobilná aplikácia pre Android aj iPhone je aj v slovenčine. Robotická kosačka je riadená počítačom, ktorý vo vopred nastavených intervaloch začne kosenie trávy. Akonáhle po niekoľkých hodinách prevádzky dôjde k zníženiu stavu nabitia batérie, počítač kosačku automaticky navedie do nabíjajúcej základne pre nabitie a potom pokračuje v prevádzke. V aplikácii je možné nastaviť aj 4 body určujúce, v akej vzdialenosti od nabíjajúcej základne má kosačka začať kosiť. Vďaka tomu môžete špecifikovať, na ktoré časti trávnej plochy sa má kosačka zamerať. Pokiaľ je kosačka pripojená na internet, vytvorí sa v aplikácii po určitej dobe mapa sekaného priestoru, na ktorej je možné tieto 4 miesta jednoducho nastaviť. Kosačka je vybavená dažďovým senzorom, ktorý ju na začiatku dažďa pošle do nabíjajúcej základne a v nastavenom čase po skončení dažďa bude v kosení pokračovať. Pri manuálnom ovládaní je možné nielen jednoducho spustiť a ukončiť kosenie alebo kosačku poslať do nabíjajúcej základne, ale pomocou tlačidiel na kosačke nastaviť väčšinu funkcií z aplikácie. Výšku kosenia je možné nastaviť v rozsahu 20–60mm. Žacia hlava s priemerom 18cm s 3 výkyvnými čepeľkami zaistuje efektívnu a bezpečnú prevádzku a mimoriadne nízku spotrebu energie. Čepeľky nasekajú trávu na veľmi jemné kúsky, ktoré trávnik využije ako hnojivo a vy nemusíte upratovať pokosenú trávu. Kosenie sa preruší, ak dôjde k zdvihnutiu, nakloneniu alebo prevráteniu zariadenia. Pre núdzové zastavenie chodu slúži veľké červené tlačidlo na vrchnej strane. Proti odcudzeniu je kosačka chránená PIN kódom, ktorý je možné nastaviť pred spustením do prevádzky. Kosačka umožňuje prácu až do stúpania 35%. Vymedzovací kábel je možné ľahko predĺžiť pomocou vodovzdorných káblkových spojok. Na napájanie je použitý kvalitný akumulátor s článkami Samsung s vysokou životnosťou.

akumulátor	20V Li-ion
kapacita akumulátora	5,5Ah
otáčky	2800/min
výška sekania	20–60mm
nabíjanie batérie cca	100min
obvodový drôt	170m
pre trávnik	do 900m ²
hmotnosť s aku.	7,5kg

KLADIVO VŔTACIE A SEKACIE



8790201

203,97

bez DPH 165,83

zľavová skupina CS2

pozvoľný rozbeh a konštantné otáčky

12 polôh nastavenia sekáča a možnosť uzamknutia



signalizácia a automatické vypnutie pri opotrebovaných uhlíkoch

6-stupňová regulácia otáčok a príklepu



prachotesný spínač

antivibračná rukoväť



napätie/frekvencia	230V/50Hz
príkion	1100W
otáčky	300-760/min
počet príklepov	1900-4800/min
úchyt	SDS plus
sila úderu	7J
max. vykružovanie	
do muriva	90mm
max. vrtanie do betónu	30mm
optimálne vrtanie	
do betónu	12-22mm
extra	preťažovacia spojka
v kufri	áno
hmotnosť	5,8kg

Výkonné vrtacie a sekacie kladivo určené na prácu so stavebnými materiálmi ako sú tehly, betón alebo kameň. Je určené pre vrtáky a sekáče s SDS plus úchytom. Má 6-stupňovú reguláciu otáčok v rozsahu 300-760/min a príklepu v rozsahu 1900-4800/min, čo umožňuje prispôbiť prácu typu materiálu. Je tiež vybavené elektronickou kontrolou otáčok, ktorá umožňuje udržiavať konštantné otáčky aj pri záťaži a funkciou "soft štart" zaisťujúcou hladký štart bez nárazov. Pri sekani môžete nastaviť sekáč do jednej z 12 polôh, prípadne ho uzamknúť vo zvolenej polohe. Antivibračný systém rukoväte výrazne znižuje vibrácie a hluk, čo znižuje únavu pri práci. Systém ochrany upozorní svetelnou signalizáciou na opotrebenie uhlíkov a kladivo sa automaticky vypne. Na zvýšenie životnosti je tiež vybavené prachotesným spínačom.

NOŽNICE NA PLECH VYSTRIHOVACIE



SHARE20V BRUSHLESS

8791831 4

107,63

bez DPH 87,50

BEZ NABÍJAČKY A AKUMULÁTORA

zľavová skupina CS3

8791830 4

152,73

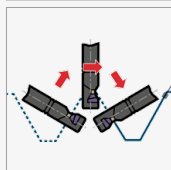
bez DPH 124,17

1h

zľavová skupina CS3



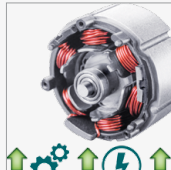
matrica otočná o 360°



strihanie profilovaného plechu



úzke telo stroja pre ľahšie uchopenie



bežuhlíkový motor má dlhšiu životnosť, vyšší výkon, menšiu spotrebu elektrickej energie a zaisťuje vysoký krútiaci moment

BRUSHLESS MOTOR

20V Li-ion

akumulátor	20V Li-ion
kapacita akumulátora	2Ah
nabíjanie batérie cca	55min
hmotnosť s aku.	2kg
max. hrúbka plechu:	
antikoro	1,2mm
ocel	1,6mm
hliník	2,5mm
meď	1,6mm
počet zdvihov	1600/min
min. strihaná kružnica	75mm

8891881:	akumulátor 2Ah
8891882:	akumulátor 4Ah
8891893:	nabíjačka 2,4A
8891892:	nabíjačka 4A

MERAČ VZDIALENOSTI LASEROVÝ

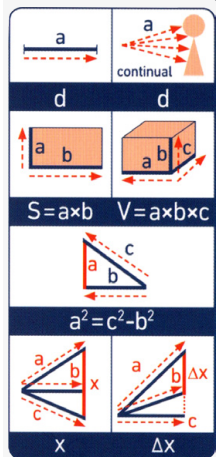
merania od prednej alebo zadnej hrany prístroja

automatické zníženie jasu displeja po 5s nečinnosti, vypnutie lasera po 30s a vypnutia prístroja po 3min.

funkcia manuálnej kalibrácie na vzdialenosť 1m

schránka pre uloženie 99 nameraných, alebo vypočítaných hodnôt

merania od prednej alebo zadnej hrany prístroja



obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
920202		20,75	25,52
	rozмеры	110x50x25mm	
	rozsah merania	0,05-50m	
	presnosť	±2mm (doba merania 0,25s)	
	minimálne rozlíšenie	1mm	
	batérie (v balení)	2x1,5V AAA	
	výdrž batérií	min. 5000 meraní	
	typ lasera	II. trieda, 620-690nm, <1mW	
	displej	2" inverzný LCD	
	pracovná teplota	0-40°C	
	merné jednotky	m/ft/in/ft+in	
	hmotnosť	72g	

LASER

PRAVÍTKO HLINÍKOVÉ

plastová rukoväť pre jednoduchšiu manipuláciu

mierka značená z oboch strán

libela v priečnom aj pozdĺžnom smere

okraje sú zo spodnej strany mierne vyvýšené, čo zabraňuje rozpijaniu značiek pri použití popisovačov

otvor na zavesenie

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
8825111	800mm,	10 6,66	8,19
	šírka 58mm, presnosť ±0,3mm/m, trieda presnosti II		

HUŇIK

PÁSKA MONTÁŽNA UNIVERZÁLNA 66958

tesa PRO MOUNTING

UNIVERSAL UNIVERZÁLNA UNIVERZÁLIS

DOUBLE SIDED TAPE TAJKA DVOJSTRONNA VZD. DOLNA DVOJSTRONNÁ

FOR MOST SURFACES

1,5m x 19mm

Univerzálna montážna páska na pripevnenie ľahkých objektov na stenu, predovšetkým v interiéri.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
96958	19mm x 1,5m	12 4,63	5,69

POPISOVAČ PERMANENTNÝ

Permanentný popisovač s okrúhlym hrotom určený nielen na popisovanie transparentných fólií do spätných projektorov, ale tiež na plastické hmoty, sklo a pod.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
96802	čierny, šírka stopy 0,6mm	0,79	0,97

POPISOVAČ PERMANENTNÝ

Univerzálny svetlostály popisovač s okrúhlym hrotom a s vysoko permanentným atramentom na alkoholovej báze, vhodný na väčšinu povrchov. Odolá vode, poveternostným podmienkam aj oderu.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
96801	čierny, šírka stopy 2,5mm	1,50	1,85
96803	biely, šírka stopy 2,5mm	1,50	1,85

POPISOVAČ PERMANENTNÝ

Univerzálny biely svetlostály popisovač s okrúhlym hrotom s atramentom na vodnej báze, vhodný na väčšinu povrchov. Po zaschnutí odolá oteru, je permanentný na poréznych povrchoch.

obj. č.	popis	bez DPH	s DPH
96804	biely, šírka stopy 1,2mm	1,50	1,85

ELEKTROCENTRÁLA INVERTOROVÁ RÁMOVÁ HYBRIDNÁ

HERON

HYBRID
BENZÍN • LPG • NG

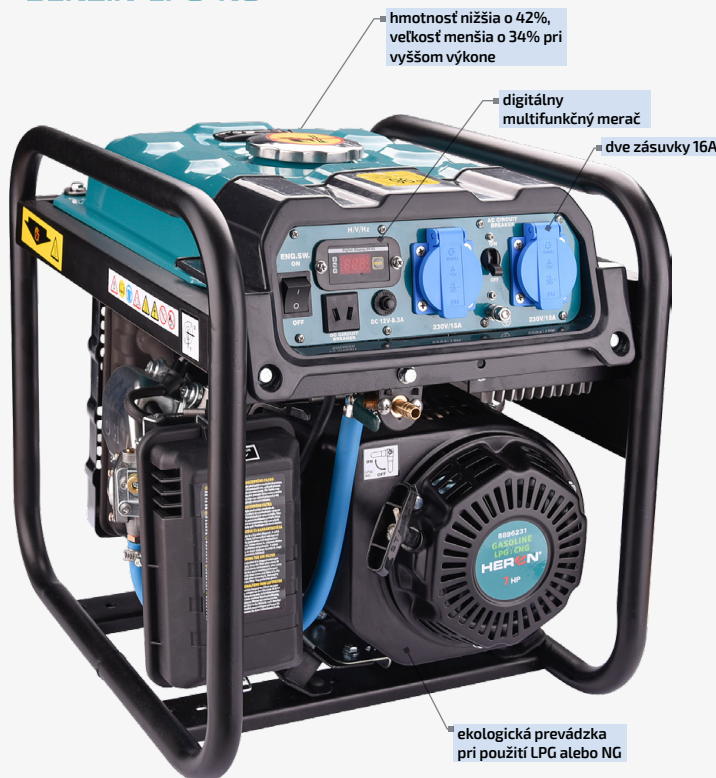
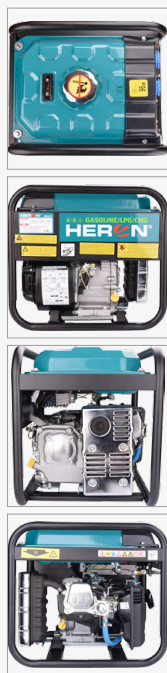
1F 3,7 kW

8896231 3

736,98

bez DPH 599,17

zľavová skupina CS3



počet fáz	1f
napätie/frekvencia	230V/50Hz
max. odber	
z 230V zásuvky	< 3,5kW
benzín:	
výkon maximálny	3,7kW
výkon prevádzkový	3,5kW
spotreba	0,6l/kWh
LPG:	
výkon maximálny LPG	3,7kW
výkon prevádzkový LPG	3,5kW
spotreba LPG	0,36kg/kWh
výkon maximálny NG	3,2kW
výkon prevádzkový NG	3,0kW
spotreba NG	0,35m ³ /kWh
motor:	
obsah valca	208ccm
max. výkon motora	5,2kW(7HP)/4000min ⁻¹
štartovanie	ručné
objem nádrže	7,5l
palivo	benzín, LPG, NG
generátor:	
typ generátora	multipólový, DC/AC inverter
AC menovitý prúd	15,2A/230V
DC menovitý prúd	8,3A/12V
hmotnosť	28,5kg
rozmery (všh)	45×38×48cm

Elektrocentrála je určená na používanie v stavebníctve a pri montážnych prácach, alebo ako záložný zdroj elektrickej energie pre mobilné servisné strediská a na rekreačné účely. Je vybavená dvoma 230V/16A zásuvkami, ktoré umožňujú pripojiť bežné spotrebiče s celkovým výkonom až 3,5kW, a tiež 12V/8,3A zásuvkou s jednosmerným prúdom. Súčasťou príslušenstva sú tiež nabíjacie káble, pomocou ktorých je možné elektrocentrálu dobíjať 12V autobatérie. Multifunkčný displej umožňuje merať dobu prevádzky od štartu, celkovú dobu prevádzky od prvého štartu, napätie a frekvenciu. Motor je pri pohone na plyn vďaka nízkym emisiám výfukových plynov podstatne šetrnejší k prírode. Vďaka použitiu novej inverterovej technológii je hmotnosť nižšia o 42% a zároveň objem menší o 34% v porovnaní s centrálami so staršou AVR technológiou.