



NABÍDKA č. MH-N/22/0023

DÁLKOVĚ ŘÍZENÉ SEKAČKY SPIDER ILD01

pro

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666/64
767 01 Kroměříž

DODAVATEL:

DVOŘÁK - svahové sekačky s.r.o.
Pohled 277
582 21 Pohled
IČ: 260 137 97

Vážený pane [REDACTED]

dovolte, abych Vám na základě telefonického jednání předložil k posouzení technickou a obchodní nabídku na:

DÁLKOVĚ ŘÍZENÁ SEKAČKA SPIDER ILD01

Specifikace



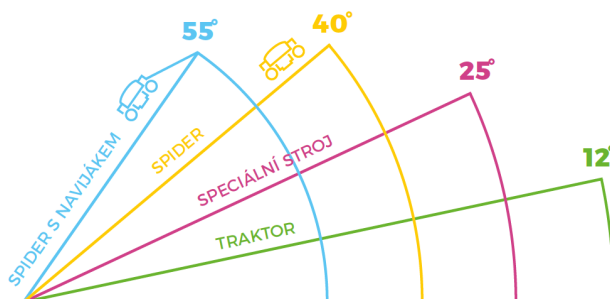
Sekačka SPIDER ILD01 je **univerzální dálkově řízený žací stroj české výroby** s vynikající svahovou dostupností, nízkonákladovým provozem, snadnou ovladatelností, bezkonkurenční bezpečností provozu a širokou možností uplatnění.

Použití

Sekačka je určena k sečení mulčováním neudržovaných nebo jen občas sečených ploch, při stejné konfiguraci žacího ústrojí ji lze s výhodou použít i na intenzivní sečení krátké trávy parkových ploch, se zajištěním vysoké kvality zástřihu.

Svahová dostupnost

Sekačka SPIDER ILD01 byla navržena tak, aby byla schopna zdolávat i ty nejstrmější svahy. Díky unikátnímu systému pojezdu a vhodně uloženému těžišti je sekačka schopna pracovat na svazích s náklonem až 41 stupňů (87%), při použití stabilizačního navijáku **až 55 stupňů (143%)**.



Stabilizační naviják HSN02

Sekačka SPIDER ILD01 je vybavena patentovaným hydraulickým navijákem, který slouží ke stabilizaci stroje na svahu. Hydraulický naviják výrazně zvyšuje svahovou dostupnost, bezpečnost sekačky na svahu a šetrnost sekačky vůči sečenému travnímu krytu. Naviják není určen k vytahování předmětů, slouží ke stabilizaci sekačky na svahu.

Produktivita práce

Produktivita sekačky SPIDER ILD01 se pohybuje kolem **3 000 m²**, což lze srovnat s **produktivitou 5 operátorů s křovinořezem**. Uvážíme-li provozní náklady, komfort a bezpečnost práce, sekačka SPIDER zmíněnou mechanizaci vysoce předčí.

Unikátní systém pojezdu

Sekačka je vybavena **patentovaným systémem pojezdu**, díky kterému je sekačka schopna neomezeného pohybu do všech stran. Pojezdový systém je charakteristický pohonem všech kol vpřed i vzad a neomezeným plynulým natáčením všech kol v plném rozsahu 360° (tzv. tančící krok). Sekačka je díky tomu velmi dobře ovladatelná, což je neocenitelné především při sečení podél nejrůznějších překážek.

Díky neomezenému způsobu pohybu není stroj nutné otáčet při nájezdech do nových řádků a tímto způsobem tak využít každý pohyb sekačky na maximum.

Sekačka ILD01 je dále vybavena opěrnou nohou, pomocí které lze stroj snadno otočit kolem své svislé osy, například pro účely nájezdu na přepravní prostředek.

Dálkové ovládání

Sekačka je obsluhována jednou osobou prostřednictvím dálkového radiového ovladače.

Funkce dálkového ovladače:

- zapínání/vypínání motoru a regulace otáček motoru
- plynulé ovládání směru a rychlosti pojezdu
- zapínání/vypínání žacího nože
- nastavení rychlostního režimu (želva/zajíc)
- plynulé nastavení výšky sečení
- zapínání/vypínání stabilizačního navijáku
- změna frekvence dálkového ovladače
- nouzové vypnutí celého systému



Dálkové ovládání je základní podmínkou sečení prudkých svahů a nebezpečných míst. Operátor má vždy možnost zvolit si bezpečné místo a mít zároveň dokonalou kontrolu nad strojem, doslova na dosah prstů. Operátor není navíc vystaven vibracím, nadměrnému hluku a výfukovým spalinám stroje. Dálkový ovladač je dodáván s 2 ks baterií a autonabíječkou.

Kvalita zástřihu

Unikátní žací ústrojí sekaček SPIDER je založeno na principu kvalitního mulčování, díky kterému není nutné posečenou travu sbírat a složitě likvidovat. Nadrobno rozmělněná tráva se během sečení vrací k půdnímu drnu, slouží jako cenný zdroj živin pro další růst a pomáhá zadržovat vodu v půdě.

SPIDER ILD01 je vybaven žacím ústrojím s jedním pevným rotačním nožem, který zaručuje vždy dokonalý zástřih a precizní mulčování. Nůž je vyroben ze speciální oceli (HARDOX), která propůjčuje noži pevnost i dostatečnou flexibilitu při náhodném nárazu na pevnou překážku. Pro dosažení ještě vyšší kvality mulčování je k dispozici příslušenství v podobě mulčovacího kruhu.

Přeprava sekačky

Pro přepravu sekačky SPIDER lze použít speciální vozík za osobní automobil, který obsahuje integrované, snadno výsuvné nájezdy a systém zabezpečení stroje proti pohybu při jeho přepravě.

Lze ji také přepravovat na běžném přívěsném vozíku za osobní nebo dodávkový automobil nebo na ložné ploše většiny dodávkových automobilů.

Technické parametry

Pohonná jednotka

MOTOR	Vzduchem chlazený 4-taktní dvouválec Kawasaki FS541V
VÝKON	18 HP / 13,4 kW Gross (SAE J1940)
OBJEM	603 ccm
OTÁČKY	3.600 ot./min.
ZAPALOVÁNÍ	elektronické
STARTÉR	elektrický
AKUMULÁTOR	12V; 18Ah, gelová náplň
PALIVO	bezolovnatý benzin
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	12 l
SPOTŘEBA PALIVA	2,5 - 3,5 l

Žací ústrojí

ZÁBĚR	800 mm
POČET NOŽŮ	1
DÉLKA NOŽE	800 mm
SPOJKA NOŽE	elektromagnetická s třecí brzdou
REGULACE VÝŠKY SEČENÍ	60 - 110 mm / příplatková verze 30 - 80 mm

Systém dálkového ovládání

RÁDIOVÁ FREKVENCE	434.050 - 434.750 MHz
DOSAHI	100 m
VÝDRŽ BATERIE OVLADAČE	20 hodin

System pojezdu

ŘÍZENÍ	SPIDER MODE (360°, pohon všech 4 kol)
RYCHLOST POJEZDU	0 - 6 km/hod
PŘEVODOVKA	hydrostatická
OBJEM NÁDRŽE HYDR. OLEJE	6,5 l
POJEZDOVÁ KOLA	16 x 6.50-8 se šípovým vzorem

Rozměry

DÉLKA / ŠÍŘKA	1356 x 1200 mm
VÝŠKA	913 mm
POHOTOVOSTNÍ HMOTNOST	288 kg
KONSTRUKCE STROJE	hliníkové slitiny

Svahová dostupnost

ZA SUCHA	41°
ZA MOKRA	20°
PŘI POUŽITÍ STABILIZAČNÍHO NAVIJÁKU	55° (za každých povětrnostních podmínek)
DÉLKA LANA NAVIJÁKU	26 m
PRŮMĚR LANA NAVIJÁKU	8 mm

Emise hluku

AKUSTICKÝ VÝKON	$L_{WA} = 96 \text{ dB}$
HLUK V MÍSTĚ OBSLUHY (3 m od stroje)	$L = 77,9 \text{ dB (A) } L_{eq}$

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘEPRAVNÍ VOZÍK

Speciálně navržený vozík pro přepravu sekaček SPIDER představuje ideální způsob přepravy stroje. Vozík je vybaven integrovanými nájezdy a systémem zabezpečení stroje proti pohybu. Je k dispozici také brzděná varianta přívěsu a doplnění o uzamykatelnou plastovou bednu na nářadí.



MULČOVACÍ KRUH

Ještě vyšší kvality mulčování lze dosáhnout přidáním mulčovacího kruhu. Jedná se o odnímatelné příslušenství, které je zejména vhodné pro intenzivní sečení nízké trávy a parkových ploch.



NÁJEZDOVÉ RAMPY

Rampy jsou k dispozici ve 2 provedeních - 150 a 200 cm. Jsou vhodné pro nájezd na většinu přívěsů či dodávkových automobilů.

GPS SLEDOVACÍ SYSTÉM

Mějte své stroje pod kontrolou. Pomocí GPS sledovacího systému lze monitorovat polohu i činnost stroje.

SET PRO SNÍŽENÍ VÝŠKY SEČENÍ

Standardní rozsah výšky sečení je 60 - 110 mm, pomocí setu je možné upravit rozsah výšky sečení na 30 - 80 mm.

KRYCÍ PLACHTA

Pro potřeby uložení stroje nabízíme originální krycí plachtu, která byla navržena tak, aby účinně chránila sekačku SPIDER před nečistotami a vlhkostí.



VOLITELNÉ SERVISNÍ BALÍČKY

BALÍČEK STARTER

Položka	Kód	Množství
Motorový olej SAE10W-40 (první výměna po 8 mth)	K102	2,1 l
Teflonové mazivo ve spreji INTERFLON SPRAY	N9999.9	1 ks
Mazací tuk MOBILGREASE	N9999.4	1 ks
Náhradní kolo	1P03K006	1 ks
Automatická nabíječka gelových baterií	1S07S143	1 ks
Servisní přípravek pro vyvážení nože	PR017	1 ks
Servisní přípravek pro výměnu nože	PR014	1 ks
Servisní podpěra	PR022	2 ks
Položka	Kód	Množství

BALÍČEK PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY

Položka	Kód	Množství
Motorový olej SAE10W-40 (druhá výměna oleje po 100 mth)	K102	2,1 l
Filtr motorového oleje	49065-7007	1 ks
Předfiltr	11013-7046	1 ks
Vzduchový filtr	11013-7049	1 ks
Zapalovací svíčka	92070-7004	2 ks
Palivový filtr	N2539	1 ks
Klínový řemen žacího ústrojí	1Z02S030	1 ks

KALKULACE

STROJ	CENA bez DPH
Dálkově řízená sekačka SPIDER ILD01 s navijákem	
Ostatní	
Náhradní nůž ILD01	
Zaškolení obsluhy + doprava stroje	
CELKEM bez DPH	

PLATEBNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

Dodací lhůta

3 - 6 týdnů po podpisu kupní smlouvy

Platební podmínky

- **Faktura**
Platba 100% kupní ceny na základě vystavené faktury při předání stroje do provozu.
Splatnost faktury do 14 dnů.
- **Leasing / úvěr**
prostřednictvím leasingové společnosti zákazníka /doporučené prodávajícím
- **Operativní leasing**
se zbytkovou hodnotou bez nutnosti platby akontace

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na sekačku SPIDER ILD01 se vztahuje záruka v rozsahu 800 hodin práce stroje, nejdéle však 24 měsíců od uvedení stroje do provozu. Na spalovací motor Kawasaki se vztahuje záruka 3 let.

SERVISNÍ ZAJIŠTĚNÍ

DVOŘÁK - svahové sekačky s.r.o.
Pohled 277, 58221 Pohled

Servisní střediska v regionech: https://www.spider-cz.com/technicka-podpora_p21.html

Služby:

- garance zahájení opravy do 48 hodin od nahlášení
- prohlídky a opravy v letní i zimní sezóně
- výjezdy k servisním zásahům do 2-3 pracovních dní na místo určené zákazníkem
- asistenční služba v případě poruchy po telefonu / emailu
- možnost zapůjčení náhradního stroje
(servisní pracovníci jsou zaměstnanci firmy DVOŘÁK - svahové sekačky s.r.o.)

Náhradní díly lze snadno objednat na e-shopu výrobce <https://www.spider-cz.com/katalog/>.

K dispozici jsou také [instruktažní servisní videa](#), pomocí kterých lze řadu běžných servisních úkonů provést svépomocí.

Tato nabídka je **platná do 31.12.2021**

Věřím, že tato nabídka a poskytnuté prospektové materiály Vám pomohou v rozhodování o nákupu stroje a jeho dodavateli.

Těším se na Vaše vyjádření a budoucí spolupráci.

S úctou,



Produktový specialista