

# Stroje a zařízení pro úpravu drah a rafů



**RANSOMES**  
**JACOBSEN** LTD  
A Textron Company

# JACOBSEN SLF-1880

SUPER-LIGHT FAIRWAY MOWER



Jacobsen SLF-1880 je 5-ti vřetenová sekačka fervejí, která zaručuje špičkovou kvalitu stříhu greenové sekačky, ale s produktivitou sekačky fervejí.

- Zaručuje výkonnou šířku záběru 2 m v greenové kvalitě stříhu bez utužování pozemku.
- Klasická 46 cm Jacobsen nožová vřetena.
- 8 nožová sekce vřeten pro ferveje, 11-ti nožová sekce vřeten pro greeny.
- Výška stříhu 8-18 mm.
- Výběr z 19 kW (26 hp) dieslu nebo 25 kW (33 hp) turbo-dieslu.
- Malé nebo žádné zhutnění pozemku.
- Pohodlná s jednoduchým přístupem do prostoru pro obsluhu.
- Výborné výsledky na zvlněných fervejích.
- Uspokojuje zvyšující se nároky na kvalitu fervejí.
- Volba MagKnífe technologie.

# JACOBSEN LF-3400 / LF-3407 / LF-3800



Turf Groomer pro LF-3400.

Tyto lehké sekačky fervejí poskytují silný výkon a špičkovou kvalitu.

- Šířka záběru 2,54 m
- 7 nožová vřetena, 13 cm (LF-3400) těsně kopírují terén a umožňují perfektní kvalitu fervejí.
- Větší 9 nebo 11-ti nožová vřetena, 18 cm (LF-3800) sečou trávníky za jakéhokoliv počasí.
- Výška stříhu 9,5 – 19 mm u LF-3400 a 9,5 – 28,5 mm u LF-3800.
- Vzdálenost stříhu 1,65 mm (LF-3800) při rychlosti 1 km/hod
- 25,4 kW (34 hp), 28,3 kW (38 hp) nebo 32,8 kW (44 hp) turbodmychadlový Kubota diesel.
- Nová LF-3407 kombinuje 34 hp motor s 18-ti cm vřeteny. Tato kombinace je ideální pro dosažení kvality nízko profilových trávníků fervejí.
- Přirozená trvanlivost středně těžké sekačky s lehkou stopou.
- FlashAttach systém pro rychlou výměnu vřeten a snadnou údržbu.
- Joystick pro zvedání a kontrolu polohy.
- Snadno ovladatelné, servo-řízení minimalizuje úsilí obsluhy a zlepšuje kontrolu ovládání stroje.
- Volba MagKnífe technologie pro LF-3400.

JACOBSEN

LF-4677



LF-4677 je nejlehčí model v průmyslovém odvětví 7 nožových sekaček. Zaručuje kvalitu střihu ve 40-ti % širším záběru než u typické 5-ti nožové sekačky.

- Šířka záběru 3,6 m
- 9 nebo 11-ti nožová vřetena, 18 cm.
- Výška střihu 9,5 – 28,5 mm.
- Vzdálenost střihu 1,65 mm při rychlosti 1 km/hod
- 56 cm šířka vřetenové jednotky.
- Výkonný 32,8 kW (44 hp) turbodmychadlem vybavený Kubota diesel.
- Standardně náhon na 4 kola.
- Standardní výbava zahrnuje posilovač řízení, nastavitelný volant a jednopákový, jednodotykový ovladač vřeten.
  - Snadno ovladatelná sekačka se servořízením zlepšujícím kontrolu ovládání stroje.

JACOBSEN

FAIRWAY 250



Fairway 250 lehkou sekačku charakterizuje silný, vysoce výkonný motor. Zaručuje důslednou kvalitu snadno a rychle.

- Šířka záběru 2,5 m umožňuje plošnou výkonnost 2 ha/hod při rychlosti 8,8 km/hod (11-ti nožová vřetena).
- 7, 9 nebo 11-ti nožová vřetena.
- Výška střihu 9,5 – 38 mm.
- Vzdálenost střihu 8 mm.
- 23 kW (33 hp) Kubota vodou chlazený dieselový motor.
- Kopírující žací jednotky a Crosscutting.
- Volba speciálních vertikutačních prořezávacích nožových vřeten Verticut.
  - Možná volba náhonu na 4 kola pro větší tažnou sílu a menší utužení pozemku.
  - Volba MagKnife technologie.

## JACOBSEN FAIRWAY 305

Středně těžká, 4-kolová sekačka s 5-ti vřetenovými jednotkami pro nepřekonatelnou výkonnost.



- Šířka záběru 2,94 m.
- 7 nebo 11-ti nožová vřetena v 5-ti žacích jednotkách.
- Výška střihu 9,5 až 38 mm.
- Vzdálenost střihu 8 mm.
- Výkonný 28 kW (38 hp) diesel motor.
- Standardně náhon na 4 kola.
- Přímé hydraulické ovládání žacích jednotek.
- Volba kabiny a zásobníků trávy.
- K dostání prořezávací vřeteno Verticut.
- Volba MagKnife technologie.

## JACOBSEN FAIRWAY 405

Výkonná, ale precizní 7 vřetenová sekačka s plovoucími žacími jednotkami pro dosažení špičkové kvality.



- Šířka záběru 4 m.
- 7 nožová vřetena těsně kopírují terén.
- Vzdálenost střihu 7,6 mm (11-ti nožové jednotky).
- Výška střihu 9,7 až 38 mm.
- 34,7 kW (46,5 hp) dieselový motor.
- Náhon na 4 kola.
- Volitelné příslušenství zahrnují 2 bezpečnostní ochranné konstrukce proti převrnutí, prořezávací jednotky Verticut a reflektory.
- K dostání též MagKnife technologie.

## J A C O B S E N AR-250

Rotační sekačka ideální pro údržbu okolí greenů a semirafů.



- Šířka záběru 2,5 m.
- 5 nezávislých 56 cm plovoucích žacích jednotek jedinečně kopíruje a seče terén.
- Výška sečení od 2 cm do 13,5 cm.
- 33 kW (44 hp) turbodmychadlový diesel.
- Rychlost při sečení 12 km/hod.
- Plošná výkonnost 2,8 ha/hod při rychlosti 12 km/hod.
- Paralelně-sériový náhon na 4 kola pro větší tažnou sílu.
- K dostání hydraulicky ovládané Envirodeck mulčovací jednotky a rotační jednotky s odhozem do strany.

## J A C O B S E N HR-4600 TURBO

Kompaktní rotační sekačka s předními žacími jednotkami ideální pro těžké raфы.



- Šířka záběru 2,3 m.
- 3 x 89 cm průměr zadních žacích jednotek.
- Výška sečení od 25 mm do 100 mm.
- 33 kW (44 hp) turbodmychadlový Kubota dieselový motor.
- Rychlá transportní rychlost 24 km/hod.
- Plošná výkonnost 2,7 ha/hod při rychlosti 12 km/hod.
- Volitelné příslušenství zahrnují 2 bezpečnostní ochranné rámy proti převrnutí, reflektory a tempomat pro udržení rychlosti jízdy.

## J A C O B S E N HR-5111

Výkonná, hydraulická, rotační sekačka s náhonem na 4 kola pro vysoce produktivní údržbu rozsáhlých zelených ploch.

- Produktivní šířka záběru 3,4 m.
- Výška sečení od 24,5 mm do 139,7 mm.
- 3 hydraulicky ovládané žací jednotky.
- 36,5 kW (49 hp) vodou chlazený diesel.
- Náhon na všechny 4 kola.
- Individuální hydromotory zvlášť pro každou žací jednotku pro kvalitní sekání bez použití řemenů, řemenic, vodících řetězek nebo pomocných hřídelů.
- Výkonnost až 26 ha/den.
- Volitelné příslušenství zahrnuje pracovní světla a reflektory a mulčovací sadu.



## J A C O B S E N HR-9016 TURBO

Velká rotační sekačka s vysokým výkonem díky šířce záběru 4,88 m. Žací jednotky jsou hydraulicky ovládané se zadním odhozem materiálu.

- Šířka záběru 4,88 m umožňující výkonnost až 6,7 ha/hod.
- Celkový počet sřpových noží = 11.
- Vysoce manévrovatelná, univerzální a účinná sekačka s vnitřním poloměrem otáčení žací jednotky 23 cm pro redukci času sekání.
- Hydraulické žací jednotky s výškou sečení od 25 mm do 140 mm.
- Vysoce účinný 64,9 kW (87 hp) turbo-diesellový motor.
- Ergonomicky řešený kokpit pro obsluhu s posilovačem řízení, nastav. volantem a vzduchovým sedadlem.



# JACOBSEN HR-6010

Nová Ransomes HR-6010 vychází z oblíbené verze sekačky Frontline 960. Jedná se o výkonnou, 3-jednotkovou rotační sekačku.

- 3 rotační jednotky s volitelnou šířkou záběru 2,95 m nebo 3,23 m.
- Výška sečení 25 až 121 mm.
- Vybavená novým 2,2 litrovým turbo-dieselovým motorem Perkins o výkonu 60 hp.
- Zvýšený točivý moment a výkon při současném

snížení hluku a vibrací.

- Paralelně-sériové řízení, podobné jako u současných strojů Highway, Parkway a Commander.
- Olejové kotoučové brzdy eliminují údržbu a seřízení.
- 35-ti % navýšení žacího řezného výkonu bočních žacích jednotek.
- Zvýšená rychlost žacích jednotek pro lepší a rovnoměrný výsledek sečení.
- Přeměněný kryt motoru poskytuje vyhlazenější a esteticky atraktivnější profil.



Nový Perkins 404C-22 Turbo 2,2 litrový motor nabízí zvýšený výkon a točivý moment při sníženém hluku a vibracích.



Nožní pedál kontroluje volitelnou rychlost transportu a rychlost při sečení.



Žací jednotky jsou vyztužené a kolečka jsou odolná proti průrazu.

## SLF-1880

### POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	..... tříválcový vodou chlazený Kubota diesel
Výkon	..... 19,4 kW (26 hp) při 3600 ot/min, 25 kW (33 hp) – s turbodmyčadlem
Zdvihový objem	..... 1898 cm <sup>3</sup>
Vzduchový filtr	..... suchý typ s indikátorem výměny
Palivo	..... nafta
Objem nádrže	..... 45,4 l
Alternátor	..... 40 A

### POHON POJEZDU

Pohon	..... hydrostatický
Pojezd	..... náhon na 4 kola
Kontrola rychlosti	..... nožní pedál
Objem nádrže na hydraulický olej	..... 30,3 l
Maximální rychlosti	
Zací při sečení	..... 9,5 km/hod
Pojezdová	..... 14 km/hod
Revers	..... 6 km/hod

### BRZDY

Provozní	..... hydrostatické brždění
Parkovací	..... přední kotoučové

### PNEUMATIKY

Přední	..... 24x13.00-12 bezdušové Softrac II Terra pneu
Zadní	..... 18x9.50-8, bezdušové

### ŘÍZENÍ

..... hydrostatické, řízení zadního kola

### ROZMĚRY

Délka se zásobníky	..... 2,7 m
Výška	..... 1,42 m
Šířka	..... 2,24 m
Hmotnost	..... 963 kg – náhon na 2 kola, 996 kg – náhon na 4 kola

### ZACÍ JEDNOTKY

Typ	..... 8 a 11 nožů
Počet věteten	..... 5
Průměr věteten	..... 8 nožů – průměr 127 mm a šířka jednotky 460 mm
	..... 11 nožů – průměr 127 mm a šířka jednotky 460 mm
Šířka záběru	..... 2 m
Výška střihu	..... od 8 mm do 18 mm užitím nízkoprofilového spodního nože až do 22,9 mm

### K DOSTÁNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Turf Groomer  
 Přední válece  
 Zadní válece + stěračce  
 Prořežávací jednotky Verticut  
 Kartáč zadního válece  
 Zásobníky trávy  
 Ochranná konstrukce proti převrhuutí  
 Drážkovaný válece se stěračcem  
 Odpružené sedadlo Deluxe  
 Měníč náhonu na 4 kola  
 Ochranný kryt proti slunci či dešti.

## LF-3400

### POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	čtyřválcový vodou chlazený Kubota diesel (nízké emise)
Výkon	.25 kW (31 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem	.1335 cm <sup>3</sup>
Vzduchový filtr	suchý typ s indikátorem výměny
Palivo	.nafta
Objem nádrže	.63,3 l
Alternátor	.40 A

### POHON POJEZDU

Pohon	.hydrostatický
Pojezd	.náhon na 4 kola
Kontrola rychlosti	.nožní pedál
Objem nádrže na hydraulický olej	.37,9 l
Maximální rychlosti vpřed	.19,3 km/hod, náhon na 4 kola – 12,1 km/hod
vzad	.8,4 km/hod

### BRZDY

Provozní	.hydrostatické brždění
Parkovací	.přední kotoučové, průměr 23,5 cm

### PNEUMATIKY

Přední	.26.5x14.00-12 bezdušové
Zadní	.20x10.00-8 bezdušové

ŘÍZENÍ . . . . . hydrostatické, řízení zadního kola

### ROZMĚRY

Délka bez zásobníku trávy	.2,74 m
Výška	.1,49 m bez ochranné konstrukce
Transportní šířka	.2,2 m
Šířka při sečení	.2,92 m
Hmotnost	.1170 kg – náhon na 2 kola, 1227 kg – náhon na 4 kola

### ŽACÍ JEDNOTKY

Typ	.7 nožů
Počet žacích jednotek	.5
Průměr žací jednotky	.127 mm a šířka 559 mm
Šířka záběru	.2,54 m
Výška stříhu	.od 9,5 mm do 19 mm, případně až 30,2 mm

### K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Ochranná konstrukce proti převrhnutí s bezpečnostními pásy u sedadla
- Ochranný kryt proti slunci či dešti
- Zásobník trávy
- Prořezávací jednotky Verticut
- Kartáč na zadní válec
- Drážkované válce se stěrači
- Měníč náhonu na 4 kola

## LF-3800

### POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	čtyřválcový vodou chlazený Kubota diesel (nízké emise)
Výkon	28 kW (36 hp) při 3000 ot/min, 32,9 kW (44,2 hp) s turbodmychadlem
Zdvihový objem	1335 cm <sup>3</sup>
Vzduchový filtr	suchý typ s indikátorem výměny
Palivo	nafta
Objem nádrže	63,3 l
Alternátor	40 A

### POHON POJEZDU

Pohon	hydrostatický
Pojezd	náhon na 4 kola
Kontrola rychlosti	nožní pedál
Objem nádrže na hydraulický olej	37,9 l
Maximální rychlost vpřed	19,3 km/hod, náhon na 4 kola – 12,1 km/hod
vzad	8,1 km/hod

### BRZDY

Provozní	hydrostatické brždění
Parkovací	přední kotoučové s průměrem 23,5 cm

### PNEUMATIKY

Přední	26.5x14.00-12 bezdušové
Zadní	20x10.00-8 bezdušové

### ŘÍZENÍ

	hydrostatické, řízení zadních kol
--	-----------------------------------

### ROZMĚRY

Délka bez zásobníku	2,74 m
Výška	1,49 m bez ochranné konstrukce
Transportní šířka	2,2 m
Šířka při sečení	2,92 m
Hmotnost	1247 – náhon na 2 kola, 1322 kg – náhon na 4 kola

### ŽACÍ JEDNOTKY

Typ	9 nebo 11 nožů
Počet nožů včetně	5
Průměr žací jednotky	178 mm a šířka 559 mm
Šířka záběru	2,54 m
Výška stříhu	od 9,5 mm do 28,5 mm

### K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Ochranná konstrukce proti převrnutí s bezpečnostními pásy u sedadla
- Ochranný kryt proti slunci či dešti
- Zásobník trávy
- Prořezávací jednotky Verticut
- Kartáč na zadní válec
- Drážkované válce se stěrači
- Měníč náhonu na 4 kola
- Tempomat

## LF-3407

### POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	čtyřválcový vodou chlazený Kubota diesel (nízké emise)
Výkon	.25 kW (31 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem	.1335 cm <sup>3</sup>
Vzduchový filtr	.suchý typ s indikátorem výměny
Palivo	.nafta
Objem nádrže	.63,3 l
Alternátor	.40 A

### POHON POJEZDU

Pohon	.hydrostatický
Pojezd	.náhon na 4 kola
Kontrola rychlosti	.nožní pedál
Objem nádrže na hydraulický olej	.37,9 l
Maximální rychlost vpřed	.19,3 km/hod, náhon na 4 kola – 12,1 km/hod
vzad	.8,4 km/hod

### BRZDY

Provozní	.hydrostatické brždění
Parkovací	.přední kotoučové s průměrem 23,5 cm

### PNEUMATIKY

Přední	.26.5x14.00-12 bezdušové
Zadní	.20x10.00-8 bezdušové

ŘÍZENÍ	.hydrostatické, řízení zadních kol
--------	------------------------------------

### ROZMĚRY

Délka bez zásobníku	.2,74 m
Výška	.1,49 m bez ochranné konstrukce
Transportní šířka	.2,2 m
Šířka při sečení	.2,92 m

### ŽACÍ JEDNOTKY

Typ	.9 nebo 11 noží
Počet noží vřetena	.5
Průměr žací jednotky	.178 mm a šířka 559 mm
Šířka záběru	.2,54 m
Výška stříhu	.od 9,5 mm do 28,5 mm

### K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ochranná konstrukce proti převrnutí s bezpečnostními pásy u sedadla

Ochranný kryt proti slunci či dešti

Zásobníky trávy

Prořezávací jednotky Verticut

Kartáč na zadní válec

Drážkované válce se stěrači

Měníč náhonu na 4 kola

## LF-4677

### POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	čtyřválcový vodou chlazený Kubota diesel s turbodmychadlem (nízké emise)
Výkon	.25 kW (31 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem	.1335 cm <sup>3</sup>
Vzduchový filtr	.suchý typ s indikátorem výměny
Palivo	.nafta
Objem nádrže	.63,3 l
Alternátor	.40 A

### POHON POJEZDU

Pohon	.hydrostatický
Pojezd	.náhon na 4 kola
Kontrola rychlosti	.nožní pedál
Objem nádrže na hydraulický olej	.37,9 l
Maximální rychlost vpřed	.19,3 km/hod, náhon na 4 kola – 12,1 km/hod
vzad	.8,4 km/hod

### BRZDY

Provozní	.hydrostatické brždění
Parkovací	.přední kotoučové s průměrem 23,5 cm

### PNEUMATIKY

Přední	.26.5x14.00-12 bezdušové
Zadní	.20x10.00-8 bezdušové

### ŘÍZENÍ

.hydrostatické, řízení zadních kol

### ROZMĚRY

Délka bez zásobníku	.2,74 m
Výška	.1,49 m bez ochranné konstrukce
Transportní šířka	.2,2 m
Šířka při sečení	.2,92 m
Hmotnost	.1565 kg

### ŽACÍ JEDNOTKY

Typ	.9 nebo 11 nožů
Počet jednotek	.7
Průměr žací jednotky	.178 mm při šířce 559 mm
Šířka záběru	.3,53 m
Výška stříhu	.od 9,5 mm do 28,5 mm

### K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Ochranná konstrukce proti převrhnutí s bezpečnostními pásy u sedadla
- Ochranný kryt proti slunci či dešti
- Zásobníky trávy
- Prořežávací jednotky Verticut
- Kartáč na zadní válec
- Tempomat

## FAIRWAY 250

### POHONNÁ JEDNOTKA

Motor .....	čtyřválcový vodou chlazený Kubota diesel (nízké emise)
Výkon .....	.25 kW (31 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem .....	.1335 cm <sup>3</sup>
Palivo .....	.nafta
Objem nádrže .....	.45 l

### POHON POJEZDU

Pohon .....	.hydrostatický, paralelně sériový
Kontrola rychlosti .....	.nožní pedál
Objem nádrže na hydraulický olej .....	.37,8 l
Maximální rychlost	
Při sečení .....	.12 km/hod
Transportní .....	.14 km/hod
Revers .....	.6,4 km/hod

### BRZDY

Provozní .....	.hydrostatické brzdění
Parkovací .....	.pásová brzda, nožně ovládaná

### PNEUMATIKY

Přední .....	.26.5x14.00-12, 4-kordové se speciálním desěním
Zadní .....	.20x10.00-8, 4-kordové se speciálním desěním

ŘÍZENÍ .....	.hydrostatické s posilovačem řízení
--------------	-------------------------------------

### ROZMĚRY

Délka bez zásobníku .....	.2,6 m
Výška .....	.1,4 m
Transportní šířka .....	.2,1 m
Šířka při sečení .....	.2,5 m
Hmotnost .....	.1270 kg

### ŽACÍ JEDNOTKY

Typ .....	.7 nebo 11 nožů
Počet žacích jednotek .....	.5
Průměr žací jednotky .....	.165 mm při šířce 559 mm
Šířka záběru .....	.2,5 m
Výška stříhu .....	.od 9,5 do 38 mm

### K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Ochranná konstrukce proti převrhnutí
- Zásobník trávy
- Prořezávací jednotky
- Kabina s dveřmi



## FAIRWAY 405

### POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	čtyřválcový vodou chlazený Kubota diesel turbodmychadlem
Výkon	34,7 kW (46,5 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem	1498 cm <sup>3</sup>
Palivo	nafta
Objem nádrže	45 l

### POHON POJEZDU

Pohon	hydrostatický
Kontrola rychlosti	nožní pedál
Objem nádrže na hydraulický olej	37,8 l
Maximální rychlost	
Při sečení	12 km/hod
Transportní	25 km/hod
Revers	6,4 km/hod

### BRZDY

Provozní	hydrostatické brzdění
Parkovací	pásová brzda na předních kolech, nožně ovládaná

### PNEUMATIKY

Přední	26.5x14.00-12, 4-kordové se speciálním desěním
Zadní	20x10.00-8, 4-kordové se speciálním desěním

### ŘÍZENÍ

hydrostatické s posilovačem řízení

### ROZMĚRY

Délka bez zásobníku	2,75 m
Výška	1,6 m
Transportní šířka	2,52 m
Šířka při sečení	4,0 m
Hmotnost	1860 kg

### ŽACÍ JEDNOTKY

Typ	7 nebo 11 nožů
Počet žacích jednotek	7
Průměr žací jednotky	165 mm při šířce 660 mm
Šířka záběru	4 m
Výška stříhu	od 9,7 do 38 mm

### K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Ochranná konstrukce proti převrhnutí
- Zásobník trávy
- Prořezávací jednotky
- Kabina s dveřmi

## AR-250

### POHOENNÁ JEDNOTKA

Motor	čtyřválcový vodou chlazený Kubota turbo diesel
Výkon	34,7 kW (46,5 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem	1498 cm <sup>3</sup>
Palivo	nafta
Objem nádrže	45,4 l

### POHON POJEZDU

Pohon	hydrostatický
Typ	čerpadlo
Řízení pojezdu (při sečení)	hydrostatické-4 kola
Řízení pojezdu (transport)	hydrostatické-2 kola
Kontrola rychlosti	ručně
Objem nádrže na hydraulický olej	32 l
Maximální rychlost	
Při sečení	12 km/hod
Transportní	25 km/hod
Revers	6,4 km/hod

### BRZDY

Provozní	hydrostatické brždění
Parkovací	mechanický typ pásové brzdy na předních kolech

### PNEUMATIKY

Přední	26,5x14,00-12, 4-kordové
Zadní	20x10,00-8, 4-kordové

ŘÍZENÍ	hydrostatické, řízení zadních kol
--------	-----------------------------------

### ROZMĚRY

Délka	3,1 m
Výška	1,6 m
Transportní šířka	2,13 m
Šířka při sečení	2,5 m
Hmotnost	1560 kg

### ŽACÍ JEDNOTKY

Typ	rotační jednotky s bočním výhozem nebo rotační mulčovací jednotky Envirodeck
Počet rotačních jednotek	5
Šířka rotační jednotky (boční)	558 mm
Šířka rotační jednotky Envirodeck	šířka 558 mm níže umístěných a 546 mm výše umístěných noží
Šířka záběru	2,5 m
Výška sečení	
Boční jednotky	od 19 mm do 102 mm
Envirodeck	od 19 mm do 132 mm

### K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ochranná konstrukce proti převrhnutí
Reflektory
Kabina
Boční rotační jednotky

## HR-4600

### POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	čtyřválcový vodou chlazený Kubota diesel
Výkon	32,9 kW (44,2 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem	1498 cm <sup>3</sup>
Palivo	nafta
Objem nádrže	64,3 l

### POHON POJEZDU

Pohon	hydrostatický
Typ	čerpadlo
Pojezd (při sečení)	hydrostatický náhon na 4 kola
Kontrola rychlosti	nožní pedál
Objem nádrže na hydraulický olej	53 l
Maximální rychlost	
Při sečení	12 km/hod
Transportní	24,1 km/hod
Revers	9 km/hod

### BRZDY

Provozní	hydrostatické brždění
Parkovací	přední hydraulické kotoučové o průměru 260 mm

### PNEUMATIKY

Přední	26x12,00-12, 6-ti kordový speciální desén
Zadní	23x10,5-12, 4-kordový speciální desén

### ŘÍZENÍ

	hydrostatické, řízení zadních kol
--	-----------------------------------

### ROZMĚRY

Délka	3,4 m
Výška	1,5 m měřeno od volantu, 2 m měřeno od ochranné konstrukce
Transportní šířka	1,5 m
Šířka při sečení	2,4 m
Hmotnost	1329 kg

### ŽACÍ JEDNOTKY

Typ	rotační jednotky se zadním odhozem o šířce 890 mm
Počet rotačních jednotek	3
Konstrukční materiál	svařovaná ocel odolná proti opotřebení

### NOŽE:

	2 nože 460 mm na každou rotační jednotku
	Šířka záběru 2,95 m - 3 jednotky s 2 noži o délce 460 mm, 6 mm tloušťka nožů, tepelně upravených kalení
	Šířka záběru 3,23 m - 3 jednotky s 2 noži o délce 530 mm, 6 mm tloušťka nožů, tepelně upravených kalení
	2,3 m
Výška sečení	od 25 mm do 102 mm

### K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Ochranná konstrukce proti převrnutí s bezpečnostními pásy u sedadla

Reflektory

2 odpružená sedadla s opěrkami

Sedadlo s integrovanou opěrkou hlavy

Ochranný kryt proti slunci či dešti

Tempomat

Mulčovací sada na spadané listí a trávu

## HR-5111

### POHOENNÁ JEDNOTKA

Motor	čtyřválcový vodou chlazený Kubota diesel
Výkon	36,5 kW (51 hp) při 2800 ot/min
Zdvihový objem	2197 cm <sup>3</sup>
Palivo	nafta
Objem nádrže	75,7 l

### POHON POJEZDU

Pohon	hydrostatický s hydromotory na všech 4 kolech
Typ	čerpadlo poháněné diesellovým motorem
Rízení pojezdu (při sečení)	hydrostatické-4 kola
Rízení pojezdu (při transportu)	hydrostatické-2 kola
Kontrola rychlosti	nožní pedál
Objem nádrže na hydraulický olej	64,3 l
Maximální rychlost	
Při sečení	13,5 km/hod při náhonu na 4 kola
transportní	24,1 km/hod při náhonu na 2 kola
revers	9,6 km/hod

### BRZDY

Provozní	dynamické brždění, hydraulické kotoučové brzdy na předních kolech
Parkovací	nezávislá na pohonu

### PNEUMATIKY

Přední	26x12-12
Zadní	23x10,5-12

ŘÍZENÍ	hydrostatické, řízení zadní nápravy
--------	-------------------------------------

### ROZMĚRY

Délka	3,66 m
Výška	2,05 m k ochranné konstrukci
Transportní šířka	2,4 m
Šířka při sečení	3,53 m
Hmotnost	1534 kg

### ŽACÍ JEDNOTKY

Typ	vpředu 1 rotační jednotka o šířce 1,62 m se zadním odhovem a po stranách 2 rotační jednotky každá o šířce 1,06 m se zadním odhovem
Počet rotačních jednotek	3
Počet nožů	7 (580 mm), hydraulicky ovládané
Šířka záběru	3,4 m užitím všech rotačních jednotek
Výška sečení	od 25 mm do 140 mm
Kolečka u rotačních jednotek	celkem 10 vzduchových pneumatik 4x11

### K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ochranný kryt proti slunci či dešti
Pracovní světla, dálková světla a ukazatele směru
Závaží na zadní nápravu
Mulčovací sada na spadané listí

## HR-9016

### POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	čtyřválcový vodou chlazený Kubota diesel s turbodmychadlem
Výkon	.64,9 kW (90 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem	.2776 cm <sup>3</sup>
Palivo	.nafta
Objem nádrže	.151 l

### POHON POJEZDU

Pohon	.hydrostatický s hydromotory na všech 4 kolech
Řízení pojezdu (při sečení)	.hydrostatické-4 kola
Řízení pojezdu (při transportu)	.hydrostatické-2 kola
Kontrola rychlosti	.nožní pedál
Objem nádrže na hydraulický olej	.208,2 l
Maximální rychlost	
Při sečení	.13,7 km/hod
transportní	.32,2 km/hod
revers	.6,4 km/hod při náhonu na 4 kola, 9,6 km/hod při náhonu na 2 kola

### BRZDY

Provozni	.dynamické, přední bubnové s mechanickou výpomocí nožními pedály při otáčení
Parkovací	.ruční

### PNEUMATIKY

Přední	.29x14,00-15, 12-ti kordové
Zadní	.24x12,00-12, 6-ti kordové

ŘÍZENÍ	.hydrostatické, řízení zadní nápravy
--------	--------------------------------------

### ROZMĚRY

Délka	.4,42 m
Výška	.2,39 m
Transportní šířka	.2,41 m
Šířka při sečení	.5,03 m
Hmotnost	.2880 kg

### ŽACÍ JEDNOTKY

Typ	.vpředu 1 rotační jednotka Multiflex o šířce 2,34 m se zadním odhozem .a po stranách 2 rotační jednotky každá o šířce 1,5 m se zadním odhozem
Počet rotačních jednotek	.3
Počet nožů	.vpředu 5 vyměnitelných nožů (533 mm) .u bočních rotačních jednotek 3 vyměnitelné nože (533 mm)
Šířka záběru	.4,88 m užitím všech rotačních jednotek
Výška sečení	.od 25 mm do 140 mm
Kolečka u rotačních jednotek	.2 přední 13x6,5-6, 4-kordové vzduchové pneu a 10 zadních 11x4-5, .4-kordových vzduchových pneumatik

### K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Kabina
Topení a klimatizace
Ochranná konstrukce s bezpečnostními pásy u sedadla
Reflektory
Kryt proti slunci
Mulčovací sada na spadané listí
Tempomat
Sněhová fréza
Ventilátor na sníh
Rotační smeták

## HR-6010

### POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	čtyřválcový vodou chlazený Perkins diesel
Výkon	.45 kW (90 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem	.2200 cm <sup>3</sup>
Vzduchový filtr	suchý typ, odstředivé čištění
Palivo	.nafta
Objem nádrže	.45,4 l

### POHON POJEZDU

Pohon	.hydrostatický
Typ	.čerpadlo poháněné diesellovým motorem
Rízení pojezdu (při sečení)	.hydrostatické-4 kola
Rízení pojezdu (při transportu)	.hydrostatické-2 kola
Kontrola rychlosti	.nožní pedál
Objem nádrže na hydraulický olej	.18,8 l
Maximální rychlost	
Při sečení	.11 km/hod
transportní	.23 km/hod
revers	.6 km/hod

### BRZDY

Provozní	.hydrostatické brždění
Parkovací	.hydraulické kotoučové

### ROZMĚRY

Délka	.3,1 m
Výška	.1,3 m
Transportní šířka	.1,3 m
Hmotnost	.1554 kg

### ŽACÍ JEDNOTKY

Konstrukční materiál	.kalibrovaná svařovaná ocel
Počet rotačních jednotek	.3
Pohon jednotek	.jednoduchý L-L řemen
Počet nožů	.vpředu 3 nože 530 mm, 6 mm šířky, tepelně upravené kalením
	.u bočních rot. jednotek s šířkou 2,95 m 3 nože 460 mm, 6 mm šířky, tepelně upravené kalením
	.u bočních rot. jednotek s šířkou 3,23 m 3 nože 530 mm, 6 mm šířky, tepelně upravené kalením
Hřídelle	.40 mm průměr
Šířka záběru	.2,95 nebo 3,23 m
Výška sečení	.od 25 mm do 121 mm

### K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Ochranná konstrukce s bezpečnostními pásy u sedadla  
 Čtyřdílná ochranná konstrukce  
 Antiskalpací sada u bočních rotačních jednotek  
 Kabina  
 Osvětlení

# POZNÁMKY

# Výhradní zastoupení Ransomes Jacobsen pro ČR



**ittec**® s. r. o.

Technologie pro zavlažování a ošetřování travnatých ploch

AOS, Modletice 106

251 01 Říčany u Prahy

Tel.: +420 323 616 222, 777 921 213

Fax: +420 323 616 223

internet: [www.ittec.cz](http://www.ittec.cz), e-mail: [info@ittec.cz](mailto:info@ittec.cz)

**RANSOMES**  
**JACOBSEN** 1897  
AATeaktoorCoonepany