

Rotační žací stroje



RANSOMES
JACOBSEN^{LTD}

A Textron Company

RANSOMES - ZARUČUJE NEJLEPŠÍ HODNOTU, NEJVYŠŠÍ KVALITU SEČENÍ...

Ransomes vyrábí kvalitní motorové sekačky už více než 150 let. Během této doby získal Ransomes celosvětovou reputaci, která se stala legendární. Tato reputace pokračuje do dnešních dnů. Produkce je uskutečňována ve výrobnách v anglickém Ipswichi, kde jsou navrhovány a konstruovány sekačky pro uspokojení všech náročných požadavků komerčních uživatelů.

Jsou robustní a neuvěřitelně spolehlivé. Poskytují nejvyšší úroveň výkonnosti a produktivity sezónu co sezónu. Standardem je komfort pro obsluhu a snadné ovládání a kontrola všech prvků zajišťující výkon každý pracovní den. Běžná údržba je rychlá a jednoduchá, minimalizující prostoje a redukující provozní náklady.

Ransomes vyrábí modely pro širokou oblast aplikací – od parků, přes golfová a sportovní hřiště až po komunální užití např. pro údržbu okrajů silnic.

Světová úroveň odbornosti Ransomes je nesrovnatelná s jinou organizací podobného zaměření.





...A ZÁKAZNICKÝ SERVIS NEJVYŠŠÍHO STANDARDU

Ransomes distributoři a dealeri jsou pečlivě vybíráni a plně školeni pro zabezpečení poprodejní péče a technické podpory, kterou každý zákazník právem očekává.

Péče o zákazníka znamená rychlý přístup k náhradním dílům, vysokou kvalitu servisu, plus konkurenční ceny, propracovaný trénink pro majitele a obsluhu a velké množství technických znalostí.

Každý výrobek Ransomes je podporován silným mateřským podnikem Textron Inc., nadnárodní společností s portfoliem značek, které zahrnují: Cushman, E-Z-GO, Jacobsen a Ryan.



Ransomes Jacobsen Parts Xpress Vám nabízí nejlepší kvalitu náhradních dílů vyrobených z nejkvalitnějších materiálů a zkonstruovaných dle nejvyšších standardů. Vyjimečné výsledky jsou dosaženy spojením ceny a zákaznického servisu.

Věříme, že naši zaměstnanci jsou nejlepší v odvětví, stejně jako zákaznická podpora hluboce odevzdaná a zavázaná pro vyřešení těch nejkompexnějších problémů zákazníka.

Sítí dealerů spolu s jejich odborností a znalostmi Vám pomůže udržet vaše stroje v chodu po celý rok.

R A N S O M E S

RANSOMES ZT220D

ZT220D je snadno manévrovatelná čelní rotační sekačka ideální pro údržbu menších areálů a ploch.



- Ve své třídě je pouze ZT vybavena diesellovým motorem – Yanmar diesel o výkonu 16,4 kW (20 hp).
- Šířka záběru 1,55 m s vysokou výkonností až 1,4 ha/hod.
- Vytužená rotační jednotka sestává ze 3 řemenem poháněných noží s proměnlivou výškou stříhu od 38 mm do 114 mm.
- Hydrostatický pojezd umožňuje snadné ovládání a manévrovatelnost okolo stromů, keřů a ostatních překážek.
- Oboustranně přístupné čalouněné sedadlo s opěradlem pro zvýšený komfort obsluhy.



Diesellový motor Yanmar o výkonu 16,4 kW je snadno přístupný, má velký výkon a hospodárny provoz.



Široké Turf pneumatiky zajišťují dobrou stabilitu a tažnou sílu.



Sklopné sedadlo pro snadný přístup k baterii a údržbu.



Přední opěrná kola a 6 antiskalpacích válců pomáhají k dosažení perfektní kvality stříhu.



Ručně ovládané zvedání rotační jednotky s pružením pro rychlé nastavení

RUČNĚ VEDENÉ ROTAČNÍ SEKAČKY

Ransomes rotační sekačky s mechanickým nebo hydrostatickým pojezdem nabízí vysokou spolehlivost pro komerční uživatele díky robustní konstrukci a ultraspolehlivému benzínovému motoru Kawasaki s výkonem 11,2 kW.

Tyto sekačky jsou vyráběny pro úhlednou úpravu travnatých udržovaných ploch a poskytují vysokou výkonnost. Jsou snadno manévrovatelné, mají 5 rychlostí pro jízdu vpřed a vzad a výběr z rotačních jednotek pro odhoz trávy do strany nebo dozadu.

Jsou vybaveny elektrickým startérem.

- Poháněny benzínovým Kawasaki motorem se zdvihovým objemem 494 cm³ a výkonem 11,2 kW (15 hp)
- Výběr z mechanického nebo hydrostatického pojezdu
- Robustní konstrukce pro maximální výkonnost
- K dostání zásobník trávy, elektrické startování a odolný hnací hřídel



FRONTLINE 728

Ideální rotační sekačka pro úpravu parků a ploch v okolí silnic. Frontline 728 je vybaven diesellovým motorem Kubota o výkonu 19,4 kW s hydrostatickým pojezdem a náhonem na 4 kola. Všechny ovládací a kontrolní prvky jsou pro obsluhu komfortně uspořádané. Komfort pro obsluhu zajišťuje též posilovač řízení pro řízení zadní nápravy a pohodlné sedadlo s opěradlem. Výběr ze 3 různých šířek záběru a z rotační jednotky s bočním nebo zadním odhozem.

- Šířka záběru 1,5 m (zadní odhoz), 1,6 m (boční odhoz) a 1,8 m (boční nebo zadní odhoz).
- Výška sečení 25 až 121 mm.
- Výkon 19,4 kW (28 hp).
- Transportní rychlost 16,1 km/hod
- Náhon na 4 nebo 2 kola.



HR-3806

Ransomes HR-3806 je poháněn dieselovým motorem Kubota o výkonu 28 kW s hydrostatickým pojezdem a náhonem na všechny 4 kola. Tento stroj je vynikající též na svazích. K dispozici jsou také mulčovací rotační jednotky, které umožňují jak sekání, tak mulčování trávy pro její rychlejší rozložení a upravenější povrch trávníku. Tři páry dvojitých nožů rotují a pomocí speciální polyethylenové řezací jednotky dochází zároveň k účinnému mulčování.

- 3 šířky záběru: 1,5 m (zadní odhoz), 1,6 m (boční odhoz) a 1,8 m (boční nebo zadní odhoz).
- Výška sečení 25 až 121 mm.
- Dieselový motor o výkonu 28 kW.
- Transportní rychlost 23 km/hod.
- K dostání mulčovací jednotka.



HR-6010

Nová Ransomes HR-6010 je silnější verzí oblíbené sekačky Frontline 960. Jedná se o výkonnější rotační sekačku se 3 žacími jednotkami.

- 3 rotační žací jednotky s volitelnou šířkou záběru 2,95 m nebo 3,23 m.
- Výška sečení 25 až 121 mm.
- Poháněná novým 2,2 l dieselovým motorem Perkins 404C-22 s turbodmychadlem o výkonu 44,7 kW.
- Vyšší točivý moment a výkon při současném snížení hluku a vibrací.
- Paralelně-sériové řízení podobné jako na strojích Ransomes Highway, Parkway a Commander.
- Olejové kotoučové brzdy eliminující údržbu a seřízení.
- 35-ti % navýšení žacího řezného výkonu bočních žacích jednotek.
- Vyšší rychlost nožů pro lepší jakost povrchu trávníku.
- Esteticky atraktivní vzhled krytu motoru.
- Dieselový motor o výkonu 28 kW.



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.

TECHNICKÁ DATA

VEDENÉ ROTAČNÍ SEKAČKY

MECHANICKÁ PŘEVODOVKA

POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	benzínový Kawasaki V Twin OHV
Výkon	11,2 kW (15 hp) při 3600 ot/min
Zdvihový objem	494 cm ³
Zapalování	elektrické
Palivo	benzín
Objem nádrže	18 l

POHON POJEZDU

Převodovka	mechanická
Typ	Peerless 700 Series
Rychlosti	5 rychlostí se zpátečkou
Pojezdová rychlost	3,1 až 8,2 km/hod

BRZDY	pásové brzdy se samočinným posilováním
PNEUMATIKY	16 x 6,50

ŽACÍ JEDNOTKY

Rotační s bočním odhozem:

Transportní šířka	1194 mm
Šířka záběru	895 mm
Hmotnost	261 kg

Rotační se zadním odhozem:

Šířka	925 mm
Šířka záběru	895 mm
Hmotnost	261 kg

Výška sečení	35 až 115 mm
Výkonnost při šířce záběru 0,9 m a rychlosti 8 km/hod	0,7 ha/hod 5,72 m

HYDROSTATICKÁ PŘEVODOVKA

POHONNÁ JEDNOTKA

Převodovka	hydrostatická
Výkon	11,2 kW (15 hp) při 3600 ot/min
Zdvihový objem	494 cm ³
Zapalování	elektrické
Palivo	benzín
Objem nádrže	18 l

POHON POJEZDU

Převodovka	hydrostatická
Typ	čerpadla BDP 10A s hydromotory na kolech
Objem nádrže na olej	4,7 l
Regulace rychlosti	plynulá změna
Rychlost	0,96 km/hod

BRZDY	dynamické brždění a ruční parkovací brzda
PNEUMATIKY	16 x 7,50

ŽACÍ JEDNOTKY

Rotační s bočním odhozem:

Transportní šířka	1194 mm
Šířka záběru	895 mm
Hmotnost	261 kg

Rotační se zadním odhozem:

Šířka	925 mm
Šířka záběru	895 mm
Hmotnost	261 kg

Výška sečení	35 až 115 mm
Výkonnost při šířce záběru 0,9 m a rychlosti 8 km/hod	0,7 ha/hod
Výška	1,23 m k volantu
Rozvor	1,66 m
Akcívní rádius	5,72 m

TECHNICKÁ DATA

ZT 220D

POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	.....dvouválcový, vodou chlazený Yanmar diesel
Výkon	.....15 kW (20 hp) při 3600 ot/min
Zdvihový objem	.....749 cm ³
Palivo	.....diesel
Objem nádrže	.....36 l
Spotřeba paliva	.....4,6 l/hod

POHON POJEZDU

Převodovka	.....hydrostatická
Typ čerpadla	.....BDP-10L s hydromotory na kolech
Rychlosti	
Vpřed	.....12,9 km/hod
Revers	.....6,4 km/hod

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Objem olejové nádrže (s olejovým chladičem)2,5 l
---	------------

BRZDY

Provozní	.....hydrostatické, dynamické brždění
Parkovací	.....kotoučové brzdy, nožní pedál

PNEUMATIKY

Poháněná kola	.....24x12.00-12, 4-kordová
Přední opěrná kola	.....13x5.00-6, 4-kordová

ŘÍZENÍpákové řízení nezávisle na každém kole
--------	---

SEADLOnastavitelné pohodlné sedadlo s opěradlem
--------	--

ROZMĚRY

Délka	.....2,03 m
Výška	.....1,2 m
Šířka	.....1,57 m
Hmotnost	.....605 kg

ŽACÍ JEDNOTKY

Konstrukční materiál	.....svařovaná ocel odolná proti opotřebení s vyztuženými obrubami
Pohon	.....řemenem od motoru
Počet nožů	.....3
Šířka záběru	.....1,55 m
Výkonnost při rychlosti 9,6 km/hod	.....1,4 ha/hod
K dispozici příslušenství:	.....dvoudílná ochranná bezpečnostní konstrukce

TECHNICKÁ DATA

FRONTLINE 728

POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	4-dobý, 3-válcový vodou chlazený Kubota diesel
Výkon	19,4 kW (26 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem	1123 cm ³
Vzduchový filtr	suchý typ, odstředivé čištění
Startování	klíčkem se žhavením
Palivo	diesel
Objem nádrže	34 l

POHON POJEZDU

Převodovka	hydrostatická
Typ	olejové čerpadlo přímo spojené s motorem
Regulace rychlosti	plynulá nožním pedálem
Pojezd při sečení	hydrostatický, náhon na 4 kola
Pojezd při transportu	hydrostatický, náhon na 2 kola
Objem nádrže na olej	13,2 l
Maximální rychlost	
Při sečení	9,6 km/hod
Při transportu	16,1 km/hod
Revers	6 km/hod

BRZDYhydrostatické brždění s nožně ovládanými pásovými brzdami

PNEUMATIKY

Přední	23x10.5-12, 4-kordové bezdušové
Zadní	18x8.5-9, 4-kordové bezdušové

ŘÍZENÍřízení zadní nápravy, posilovač řízení, nastavitelné pohodlné sedadlo s opěradlem

ROZMĚRY

Délka	2946 mm s 1524 mm žací jednotkou, zadní výhoz
	2946 mm s 1600 mm žací jednotkou, boční výhoz
	3035 mm s 1829 mm žací jednotkou, zadní výhoz
	3035 mm s 1829 mm žací jednotkou, boční výhoz
Výška	1376 mm
	1552 mm s 1524 mm žací jednotkou, zadní výhoz
Šířka	1934 mm s 1600 mm žací jednotkou, boční výhoz
	1857 mm s 1829 mm žací jednotkou, zadní výhoz
	2154 mm s 1829 mm žací jednotkou, boční výhoz
	930 kg s 1524 mm žací jednotkou, zadní výhoz
Hmotnost	920 kg s 1600 mm žací jednotkou, boční výhoz
	935 kg s 1829 mm žací jednotkou, zadní výhoz
	945 kg s 1829 mm žací jednotkou, boční výhoz

ŽACÍ JEDNOTKY

Konstrukční materiál	svařovaná kalibrovaná ocel
Pohon jednotek	pomocí fibrového řemene
Hřídele	průměr 25 mm
Nože	šířka žací jednotky 1829 mm: 3 nože, každý 635 mm, 6 mm tloušťky, zakalené
	šířka žací jednotky 1600 mm: 3 nože, každý 559 mm, 6 mm tloušťky, zakalené
	šířka žací jednotky 1524 mm: 3 nože, každý 533 mm, 6 mm tloušťky, zakalené
Hmotnost	82 kg od žací jednotky k traktoru
Zvedání jednotky	hydraulické válce
Šířka záběru	1829 mm zadní výhoz, 1829 mm boční výhoz
	1600 mm boční výhoz, 1524 mm boční výhoz
Výška sečení	od 25 mm do 121 mm
Výkonnost při rychlosti 9 km/hod a šířce 1829 mm	1,6 ha/hod
Výkonnost při rychlosti 9 km/hod a šířce 1600 mm	1,4 ha/hod
Výkonnost při rychlosti 9 km/hod a šířce 1524 mm	1,3 ha/hod

K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ:sedadlo Deluxe, ochranná bezpečnostní konstrukce

TECHNICKÁ DATA

HR-3806

POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	4-dobý, 3-válcový vodou chlazený Kubota diesel
Výkon	28 kW (26 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem	1498 cm ³
Vzduchový filtr	suchý typ, odstředivé čištění
Startování	klíčkem se žhavením
Palivo	diesel
Objem nádrže	64,4 l

POHON POJEZDU

Převodovka	hydrostatická
Typ	olejové čerpadlo přímo spojené s motorem
Regulace rychlosti	plynulá nožním pedálem
Pojezd při sečení	hydrostatický, náhon na 4 kola
Pojezd při transportu	hydrostatický, náhon na 2 kola
Objem nádrže na olej	18,8 l
Maximální rychlost	
Při sečení	11 km/hod
Při transportu	23 km/hod
Revers	6 km/hod

BRZDY hydrostatické brždění s pomocí pásových brzd

PNEUMATIKY

Přední	23x10,5, 6-ti kordové bezdušové
Zadní	20x10-8, 6-ti kordové bezdušové

ŘÍZENÍ posilovač řízení, řízení zadní nápravy

ROZMĚRY

Délka	3,14 m při šířce žací jednotky 1,52 m
	3,19 m při šířce žací jednotky 1,6 m
	3,26 m při šířce žací jednotky 1,82 m
Výška	1,35 m
Šířka	1,56 m při šířce žací jednotky 1,52 m, zadní výhoz
	1,75 m při šířce žací jednotky 1,6 m, boční výhoz
	1,88 m při šířce žací jednotky 1,82 m, boční výhoz
	1,86 m při šířce žací jednotky 1,82 m, zadní výhoz
Hmotnost	1240 kg při šířce žací jednotky 1,52 m
	1266 kg při šířce žací jednotky 1,6 m
	1311 kg při šířce žací jednotky 1,82 m

ŽACÍ JEDNOTKY

Konstrukční materiál	svařovaná kalibrovaná ocel
Pohon	hydraulický motor pomocí řemenu
Hřídele	průměr 25 mm
Nože	šířka žací jednotky 1829 mm: 3 nože, každý 635 mm, 6 mm tloušťky, zakalené
	šířka žací jednotky 1600 mm: 3 nože, každý 559 mm, 6 mm tloušťky, zakalené
	šířka žací jednotky 1524 mm: 3 nože, každý 533 mm, 6 mm tloušťky, zakalené
Hmotnost	82 kg od žací jednotky k traktoru
Zvedání jednotky	hydraulické válce
Šířka záběru	1,85 m zadní výhoz, 1,82 m boční výhoz
	1,6 m boční výhoz, 1,55 m zadní výhoz
Výška sečení	od 25 mm do 121 mm
Výkonnost při rychlosti 9 km/hod a šířce 1829 mm	1,6 ha/hod
Výkonnost při rychlosti 9 km/hod a šířce 1600 mm	1,4 ha/hod
Výkonnost při rychlosti 9 km/hod a šířce 1524 mm	1,3 ha/hod

K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ:dvoudílná nebo čtyřdílná bezpečnostní ochranná konstrukce s pásy u sedadla, kabina a osvětlení.

TECHNICKÁ DATA

HR-6010

POHONNÁ JEDNOTKA

Motor	4-dobý, 4-válcový vodou chlazený Perkins diesel
Výkon	.45 kW (60 hp) při 3000 ot/min
Zdvihový objem	.2200 cm ³
Vzduchový filtr	suchý typ, odstředivé čištění
Startování	klíčkem se žhavením
Palivo	diesel
Objem nádrže	.45,4 l

POHON POJEZDU

Převodovka	hydrostatická
Typ	olejové čerpadlo přímo spojené s motorem
Regulace rychlosti	plynulá nožním pedálem
Pojezd při sečení	hydrostatický, náhon na 4 kola
Pojezd při transportu	hydrostatický, náhon na 2 kola
Objem nádrže na olej	.18,8 l
Maximální rychlost	
Při sečení	.11 km/hod
Při transportu	.23 km/hod
Revers	.6 km/hod

BRZDYhydrostatické brždění a hydraulické kotoučové parkovací brzdy

PNEUMATIKY

Přední	.24x13-12, 4-kordové bezdušové
Zadní	.20x10-8, 6-ti kordové bezdušové

ŘÍZENÍposilovač řízení, řízení zadní nápravy

ROZMĚRY

Délka	.3,1 m
Šířka	.1,3 m
Výška	.1,3 m
Hmotnost	.1554 kg 1,88 m při šířce žací jednotky 1,82 m, boční výhoz

ŽACÍ JEDNOTKY

Konstrukční materiál	svařovaná kalibrovaná ocel
Pohon	pomocí řemenu
Hřídele	průměr 40 mm
Nože (čelní žací jednotka)	.3 nože 530 mm, 6 mm tloušťky, zakalené
Nože (boční žací jednotka 2,95 m)	.3 nože 460 mm, 6 mm tloušťky, zakalené
Nože (boční žací jednotky 3,23 m)	.2 nože 530 mm, 6 mm tloušťky, zakalené
Hmotnost	.82 kg od žací jednotky k traktoru
Zvedání jednotky	každá žací jednotka lze zvedat zvlášť, zvedání bočních jednotek do vertikální polohy
Šířka záběru	.2,95 m nebo 3,23 m
Výška sečení	.od 25 mm do 121 mm
Výkonnost při rychlosti 9 km/hod a šířce 1829 mm	.1,6 ha/hod
Výkonnost při rychlosti 9 km/hod a šířce 1600 mm	.1,4 ha/hod
Výkonnost při rychlosti 9 km/hod a šířce 1524 mm	.1,3 ha/hod

K DISPOZICI PŘÍSLUŠENSTVÍ:dvoudílná nebo čtyřdílná bezpečnostní ochranná konstrukce, osvětlení,antiskalповací sada pro boční žací jednotky, kabina.

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, e-mail: info@ittec.cz

RANSOMES
JACOBSEN LTD

A Textron Company