

Nejen rychlý, ale i perfektní střih

Profesionální rotační žací stroje John Deere nabízejí vynikající kombinaci rychlosti a kvality střihu.

Díky vysokokapacitním žacím ústrojím, dieselovému motoru s velkým krouticím momentem a pohonu všech čtyř kol poskytují tyto stroje záviděníhodnou kvalitu střihu i při sečení silné trávy při vysokých rychlostech.

Navíc jsou všechny žací stroje John Deere ve standardu vybaveny sklopným ochranným rámem ROPS zajišťujícím bezpečnost obsluhy a pohodlným sedadlem, které pomáhá zvyšovat produktivitu.



Řada 1400 II

1435: Ekonomický model s maximálním výkonem 26 koní (19 kW)

1445: Model střední úrovně s maximálním výkonem 31 koní (23 kW)

- Převodovka s jedním převodem a maximální rychlostí 20 km/h
- Na požádání pohon všech kol

Stroj řady 1500 II

1545: Model pro těžkou práci s maximálním výkonem 31 koní (23 kW)

1565: Vrcholný model řady s maximálním výkonem 38 koní (28 kW)

- Převodovka se dvěma převody a maximální rychlostí 25 km/h
- Na požádání stálý pohon všech kol
- Široké pneumatiky

Pro údržbu otočte

Tato vlastnost zajišťuje snadný přístup k žacím ústrojím za účelem čištění a údržby.

Čelní rotační sekačka	1435 / 1445	1545 / 1565
Typ motoru	Yanmar	Yanmar
Max. kW (koně) (ISO) 97/68/ES	19 (26) / 23 (31)	23 (31) / 28 (38)
Jmenovitý výkon motoru kW (koně), ECE-R24 @ jmenovité otáčky motoru	18 (24) / 22 (29)	(22 (29) / 27 (36)
Jmenovité otáčky motoru (ot/min)	3000	3000
Max. krouticí moment (Nm) @ ot/min	69@2000 / 86@1800	86@1800 / 108@1800
Počet válců	3	3
Zdvihový objem ccm	1115 / 1330	1330 / 1642
Typ vstřikování	Nepřímé / Přímé	Přímé
Vzduchový filtr	Dvojitý s indikátorem znečištění	Dvojitý s indikátorem znečištění
Objem palivové nádrže l	60	60
Průměrná spotřeba paliva (při sečení) (l/h)	3,8 / 4	4 / 4,5
Převodovka	Jeden převod, hydrostatická	Dva převody, hydrostatická
Pojezdové rychlosti		
Max. pojezdová rychlost, VPŘED km/h	20	25
VPŘED, pomalý převod km/h		13
Ovládání rychlosti a směru	Dvěma hydrostatickými pedály	Dvěma hydrostatickými pedály
Pohon	4WD (na objednávku ON/OFF)	4WD (na objednávku ON/OFF)
Brzdy	Mokrý kotouč	Mokrý kotouč
Nezávislé levé/pravé brzdění	Standard	Standard
Chladič hydraulického oleje	Chladič	Chladič
Spojka vývodového hřídele	Mokrý, multikotoučová, mudulovaná	Mokrý, multikotoučová, mudulovaná
Zapnutí vývodového hřídele	Elektro-hydraulické	Elektro-hydraulické
Pneumatiky		
Přední	23x10.5-12 nebo 23x8.5-12 4 PR	26x12.0-12 4 PR
Zadní	18x8.5-8 / 18x8.5-10 4 PR	20x10-10 4 PR
Sedadlo		
Rozměry		
Výška vozidla se sklopným rámem ROPS m	1,49	1,53
Výška vozidla s ROPS se dvěma výztuhami m	2,10	2,13
Výška vozidla s ROPS se čtyřmi výztuhami, nebo s kabinou m	2,34	2,37
Celková délka bez sekačky m	2,20	2,20
Světlná výška m	0,152	0,178
Rozvor m	1,25	1,25
Hmotnost bez žací jednotky kg	840	840

Žací jednotky				
Výhoz a šířka záběru v m (	Boční 1,53	Zadní 1,58	Boční (1445-1565) 1,83	Zadní (1445-1565) 1,83
Konstrukce	Ocel 7-Iron	Montovaná	Ocel 7-Iron	Montovaná
Tloušťka mm	4,5	4,5	4,5	4
Výška sečení mm	25 – 152	25 – 127	25 – 152	25 – 152
Přepravní šířka m	1,87 s výsypem	1,63	2,18 s výsypem	1,88
Hmotnost kg	200	200	210	225
Mulčovací sada	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně



Žací ústrojí 7-Iron II s bočním výhozem

Lisované žací ústrojí z oceli 7-Iron II o tloušťce 4,5 mm je jedním z nejsilnějších a nehlubších na trhu. Hladká spodní strana bez rohů a maximální hloubka 14,5 cm znamená, že toto ústrojí snadno zvládne i silnou a mokrou travu.

Žací ústrojí se zadním odhozem

Jednotky jsou konstruovány pro plochy s vysokou trávou a plevelem, kde zákazník není tolik znepokojen širokým rozptylem trávy. Tyto jednotky nabízejí sečení po obou stranách.

Mulčovací sada

Mulčovací sada působí, že odřezky trávy jsou vířeny uvnitř žacího ústrojí, rozsekány na malé kousíčky a vmeteny zpět do porostu, kde poslouží jako přírodní hnojivo bohaté na dusík.

Vychutnejte si vynikající výbavu



Vysoký výkon a úspora paliva

Kapalinou chlazený dieselový motor, 3válec, velký obsah válců a přímé vstřikování (1445, 1564) jsou klíčem k vynikajícímu výkonu a úspoře paliva.



Účinné chlazení

Chladič namontovaný v zadní části stroje snižuje hlučnost stanoviště obsluhy a usnadňuje údržbu sekačky. Široké otvory sání v zadní, boční a horní části snižují požadavky na čištění v suchých a prašných podmínkách.



Palivo na více než jeden den práce

Palivová nádrž o objemu 60 litrů umožňuje stroji pracovat více než 10 hodin bez nutnosti doplňování paliva. Ukazatel výšky hladiny paliva je umístěn tak, aby zajišťoval snadnou kontrolu.



Vyšší výkon převodovky pro sečení a přepravu

Převodovka je konstruována pro maximální výkon a dlouhou životnost s předimenzovaným hydrostatickým modulem, velkým olejovým chladičem, kotoučovou brzdou v olejové lázni a mokrou spojkou vývodového hřídele.



Trakce za jakýchkoliv podmínek

Obrubníky, hrboly, mokré či měkký podklad nebo strmé svahy nejsou pro mechanický pohon všech kol 4WD žádný problém. Uzávěrka diferenciálu je standardní výbavou.



Ideální poloha při jízdě

Nastavitelné sedadlo a sklopný volant slouží k nastavení ideální polohy. Lze objednat sedadlo s mechanickým či pneumatickým odpružením a opěrkami rukou.



Pohodlné ovládání převodovky

Ergonomický pedál převodovky TwinTouch kopíruje přirozený pohyb vaší nohy. Dva nezávislé brzdové pedály jako standardní výbava jsou umístěny na levé straně.



Intuitivní ovládání a kontrola

Elektrický spínač vývodového hřídele umožňuje snadné zapínání žacího ústrojí. Díky centrálně umístěnému displeji a barevně odlišeným ovládacím prvkům máte vždy přehled.



Ochranný rám ROPS

Abyste mohli pracovat v bezpečí, je každý stroj řady 1400/1500 vybaven sklopným rámem ROPS, systémem přítomnosti obsluhy a zvukovým výstražným zařízením.



Silný a odolný rám

Díky své robustní konstrukci dokáže rám rozprostřít napětí po celém svém objemu a zvyšuje tak celkovou pevnost a odolnost. Umožňuje také, aby byly prvky umístěny blízko země za účelem snížení těžiště.



Sedadlo s pneumatickým odpružením

Můžete si vybrat ze dvou voleb sedadel, s mechanickým, nebo vzduchovým odpružením.



Jednoduchý přístup pro jednoduchou údržbu

Jednou z nejobdivuhodnějších věcí na těchto strojích je, jak jednoduché je dostat se pod jejich kapotu. Přístup ke všem servisním místům je rychlý a jednoduchý. Pro účely čištění a výměny nože lze žací ústrojí otočit.

Výbava a doplňky



Tempomat

Elektronický tempomat lze použít k udržení určité pojezdové rychlosti, což je užitečné při sečení velkých otevřených prostranství. Ovladač je umístěn na panelu řízení.



Kabina

Dodává se k žacím strojům řady 1400 a 1500. Je dostupná klimatizace, topení/rozmrazovač a další prvky, jako je stěrač čelního skla.



Čelní radlice

Odolná čelní radlice široká 1,52 m je vyrobena z oceli o tloušťce 4,5 mm a ve výbavě má hydraulické naklápění za chodu: až 30° doleva a doprava.

Sběrný výkon

Vyprazdňování sběrného koše

K žacím strojům řady 1400 a 1500 je možné si objednat hydraulický systém vyprazdňování sběrného koše s výškou zdvihu až 2,0 m.



Sběr materiálu	MCS 600	MCS 600Plus
Objem koše l	600	900
Ventilátor a roura	Plast	Ocel
Pohon ventilátoru	Řemen	Hydraulický
Spojka ventilátoru	Elektrická, chlazená vzduchem	Hydraulický
Průměr ventilátoru cm	50	50
Výška zvedání koše cm	200	200



Velmi pevný ocelový ventilátor (600 Plus)

Ocelový ventilátor poskytuje konstantní výkon a vykazuje vynikající odolnost proti opotřebení. Díky vysoké setrvačnosti ocelového ventilátoru je zpracovááno velké množství materiálu, který je pak následně stlačován ve sběrném koši.

Hydraulický pohon

Hydraulický pohon ventilátoru je zárukou dlouhé životnosti, vysokého výkonu a účinnosti s konstantními otáčkami ventilátoru, které jsou nezávislé na rychlosti sečení a otáčkách motoru. Hydraulická technologie zahrnuje nádrž, čerpadlo, ventil, motor a chladič s automatickým reverzním ventilátorem pro bezúdržbový provoz.