



sekačky golfových drah

LF SERIES 550 a 570

Sekačky drah nové generace nahrazující velmi oblíbené modely LF3400 a LF3800. Kombinují osvědčené vlastnosti předchůdců s nejmodernějšími technologiemi používanými a odzkoušenými na greenových hybridních sekačkách Eclipse.

JACOBSEN®

- Nová generace sekaček drah – Turbo diesel 44,2 hp
- Elektronické ovládání pojezdu „Drive-By-Wire“
- Unikátní Cross-paralelní 4WD – vynikající trakce i za mokra
- Automatická parkovací brzda integrovaná do pojezdového systému – maximální bezpečnost
- Řídící jednotka s LCD displejem – možnost nastavení konstantní frekvence seče (FOC) nezávisle na rychlosti pojezdu
- Transportní rychlost až 19 km/hod



LF Series 550 a 570

Vysoká výkonnost a precizní stříh drah greenovými vřeteny o průměru 12,5 cm se 7 noži u LF550 nebo vřeteny o průměru 17,8 cm s možností volby 9 nebo 11 nožů u LF570.

Unikátní Cross-paralelní 4WD – vynikající trakce i za mokra, bez poničení trávníku prokluzem. Při ztrátě adheze jednoho kola je výkon rovnoměrně rozdělen na kola ostatní, čímž stroj optimalizuje přenos energie na trávník.

Automatická parkovací brzda integrovaná do jezdového systému – sekačka stojí i ve 45°svahu. Brzdy se automaticky aktivují při poklesu tlaku v systému a zajišťují tak maximální bezpečnost pro obsluhu i okolí.

Všechny ovládací prvky jsou integrovány do sklopné područky – **jednoduché a intuitivní ovládání**, možnost nastupování z obou stran.

Servisní kód umožňuje head-greenkeeperovi **nastavení FOC**, rychlosti sečení, transportní rychlosti, což zajišťuje homogenní kvalitní seč bez možnosti ovlivnění operátorem.

Možnost připojení Turf-Groomerů, aktivních stěračů zadních válců a dalšího příslušenství.



Aktivní sběrač zadního válce jako doporučené příslušenství



Nastavení výšky seče snadno a ve velkém rozsahu

Větší vřetena modelu LF570 pro seč vyšší trávy a do náročnějších podmínek



Nový patentovaný Turf Groomer pro všechny typy vřeten

ITTEC s.r.o.

AOS Modletice 106
251 01 Říčany u Prahy
Tel.: (+420) 323 616 222, Fax: (+420) 313 616 223
E-mail: info@ittec.cz

Servisní střediska:

Modletice u Prahy
Plasy u Plzně
Havířov Bludovice
Mobilní servis

Pohonná jednotka		LF 550	LF 570
Motor		Kubota diesel 26,5 kW (35,5 hp)	
Výkon		Kubota Turbo diesel 32,9 kW (44,2 hp)	
Objem		1498 cm ³	
Startování		12V elektrický startér	
Obsah nádrže		64,4 l	
Pohon			
Pojezd		2WD nebo 4WD cross – paralelní, elektronicky ovládané variabilní hydraulické čerpadlo, hydromotory v každém kole	
Pohon vřeten		hydromotor pro každé vřeteno	
Rychlost	Sečení	0-12,9 km/h	
	Transportní	0-19,3 km/h	
	Zpětná	0-8,1 km/h	
Objem hydraulické nádrže		53 l	
Typ hydraulického oleje		biologicky odbouratelný GreensCare	
Ovládací prvky na područce			
LCD displej – nastavení a diagnostika, spínač sečení, spínač ruční brzdy, spínač tempomatu, spínací skříňka, klakson, joystick na ovládání vřeten			
Další ovládací prvky a vybavení			
Pojzdový pedál - vpřed a vzad, indikátor vzduchového filtru, víčko palivové nádrže, spínač lapování, nastavení volantu, nastavení sedadla, víčko nádrže hydraulického oleje, řídicí jednotka a pojistky, ruční plyn			
Brzdy			
Provozní		hydrostatické brzdy	
Parkovací		automatická integrovaná do jezdového systému	
Pneumatiky			
Přední		26,5 x 14, – 12 bezdušové	
Zadní		18 x 9,5 – 8 bezdušové	
Žací jednotky			
Vřetena		5 vřeten	5 vřeten
Šířka vřeten		55,9 mm	55,9 mm
Průměr vřeten		12,7 mm	17,8 mm
Ovládání vřeten		joystick, pro všechna vřetena najednou	
Počet nožů na vřeteni		7	9, 11
Nastavení vřetena vůči spodnímu noži		velmi snadné pomocí samozajišťujících mikrošroubů	
Válce	přední	7,6 cm rýhovaný ocelový	
	zadní	5,08 cm	6,35 cm
Parametry sečení			
Záběr		2,54 m	2,54 m
Výška seče		9,5-19,0-30,2 mm	9,5-28,5-39,7 mm
Vzdálenost stříhu (Clip distance)		1,88 mm/km/h (7 nožů)	2,02 mm/km/h (9 nožů)
			1,65 mm/km/h (11 nožů)
Rozměry			
Transportní šířka		2,2 m	2,2 m
Výška (s ochr. rámem)		2,92 m	2,92 m
Délka		2,74 m	2,74 m
Hmotnost stroje / se spuštěnými vřeteny			
	2WD diesel	1287 / 1017 kg	1422 / 1030 kg
	4WD diesel	1343 / 1073 kg	1473 / 1081 kg
	4WD Turbo diesel	1349 / 1079 kg	1490 / 1098 kg
Příslušenství			
Aktivní stěrače zadních válců, stříška, sběrače posečené trávy, kabina se skleněnými dveřmi (topení, ventilace, souprava na snížení hluku), patentované TurfGroomery			