

NAŠI PROIZVODI



Diskaste kosačice

Bubnjaste kosačice

Okretači

Sakupljači

Samoutovarne prikolice

Rastresači gnoja

Silokombajni

Berači kukuruza



SIP Šempeter jedan je od vodećih evropskih proizvođača poljoprivredne mehanizacije. S vlastitim razvojem, tehnološkom opremljenošću i poslovnom odličnošću više od 50 godina zadovoljava potrebe poljoprivrednika sa kvalitetnim traktorskim priključcima za spremanje sijena, kukuruza i rastresanje gnoja. Poduzeće izvozi više od 85 % vlastite proizvodnje i zapošljava 320 ljudi. Bogata više-desetogodišnja iskustva, stalan razvoj, visok kvalitet i prilagodivost kupcu garant su novim uspjesima i u budućnosti. Požudeću je u ponos, kada se poljoprivrednici ponovo odlučuju za SIP-ove proizvode. S tim se održava i jača povjerenje kojeg su stvorile generacije prije nas.

SIP Strojna Industrija d.d.
Juhartova 2
3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija
Tel.: +386 (0)3 703-85-00
Fax: +386 (0)3 703-86-63
internet: www.sip.si, e-mail: info@sip.si

Danas
za sutra



ORION

Rastresači gnoja



ORION 100T PRO, 130T PRO, 130TH PRO



ORION 100T-PRO, 130 T-PRO i 130 TH-PRO spadaju u skupinu robustnih, profesionalnih SIP-ovih rastresača stajskog gnoja, primjernih i za najveće farmere. Vrhunska oprema, jednostavno upravljanje i održavanje, dugačak vijek trajanja a prije svega visoka kakvoća rastresanja gnoja, garantiraju zadovoljstvo svakog vlasnika rastresača.



ORION 130 T PRO ima vertikalnu spravu za rastresanje s četiri vertikalna rastresačka valjka, na kojima su pričvršćeni jednostavno promjenljivi posebni rastresački elementi, koji su otporni na trošenje. Spravu za rastresanje moguće je otklopiti i rastresač koristiti kao klasičnu transportnu prikolicu, pri čemu hidraulička stranica koja sprečava natovarivanje gnoja na rastresačke valjke ostaje na stroju kao zadnja stranica.



ORION 130 TH-PRO ima širokokutnu spravu za rastresanje, koja ima dva stepenasta horizontalna valjka na kojima su pričvršćeni promjenljivi prsti. Ispod valjaka smeštena su dva rotora, koja jednakomjerno i fino rastresu gnoj sve do širine 24 m.

ORION 60 HTN	ORION 80 PRO	ORION 80 T PRO	ORION 100 T PRO	ORION 130 T PRO	ORION 130 TH PRO
6000	8000	8000	10000	13000	13000
1580	2300	2700	3560	3900	4100
4420	5700	5300	6440	9100	8900
5550	6720	6720	6890	6920	7460
2000	2200	2200	2310	2300	2300
2650	2650	2690	2960	3020	3020
500	500	500	900	800	800
6,2	8	8	8,6	8,9	8,9
5	8	8	10	10,7	10,7
1000	1300	1000	1000	1000	1000
30 (40)	59 (80)	59 (80)	59 (80)	74 (100)	74 (100)
1600	1600	1700	1700	1700	1700
55-17 - 10PR	500/50-17-14 PR	15/55-17 - 10PR	500/50 -17	500/55-20 - 12PR	500/55-20 - 12 PR
540	540	540	1000	1000	1000
lanca 10 x 31	2 lanca 11 x 31	2 lanca 11 x 31	4 lanca 13 x 36	4 lanca 13 x 36	4 lanca 13 x 36
Mehanički	Hidraulički	Hidraulički	Hidraulički	Hidraulički	Hidraulički
-	-	19.0/45-170PR	-	560/45 – R22,5	560/45 – R22,5
Hidrauličke	Hidrauličke, Pneumatske	Hidrauličke, Pneumatske	Pneumatske	Hidrauličke	Hidrauličke
+	+	+	+	+	+
-	+	+	+	+	+

TEHNIČKI PODACI

Tip		ORION 35 R	ORION 40R-CL	ORION 60 PRO	ORION 60 H PRO	ORION 60 H PRO
Max. ukupna masa	kg	3500	5300	6000	6000	
Masa rastresača	kg	950	1440	1570	1530	
Nosivost	kg	2550	3860	4430	4470	
Max. dužina	mm	5000	5545	5500	5500	
Max. širina	mm	2060	1960	2000	2000	
Max. visina	mm	2600	2600	2650	2650	
Visina stranica	mm	500	500	500	500	
Utovarna površina	m ²	3,84	6,2	6,2	6,2	
Utovarna zapremina	m ³	2,8	5	5	5	
Opterećenje vučnog ruda	kg	500	800	1000	1000	
Potrebna minimalna snaga	kW(KS)	15 (20)	30 (40)	30 (40)	30 (40)	
Kolotrag	mm	1750	1600	1600	1600	
Gume		10/75-15 - 8PR	11,5/80-15 -10PR	15/55-17 -10PR	15/55-17 - 10PR	15/55-17 - 10PR
Broj obrtaja kardanskog vratila	min ⁻¹	540	540	540	540	
Lančani transporter		2 lanca 8 x 31	2 lanca 8 x 31	2 lanca 10 x 31	2 lanca 10 x 31	2 lanca 10 x 31
Pogon transportera		Mehanički	Mehanički	Mehanički	Hidraulički	

DODATNA OPREMA

Gume		11,5/80 - 15	15/55 -17	-	-	
Kočnice		-	Hidrauličke	Hidrauličke	Hidrauličke	
Dodatne stranice		-	+	+	+	
Dolnji priključak		-	-	-	-	



Rastresači iznad 10 t ukupne mase imaju lančani transporter s četiri lanca 13 x 36. Sila rastrgnuća po jednom lancu iznosi 18 t. Transportne letve su iz kvalitetnog materijala otpornog na savijanje i uvijanje.



S uljem napunjen bočni reduktor, pogonjen preko hidromotora, omogućuje bezstepensku brzinu pomicanja lančanog transportera. Moguće je pomicanje naprijed i nazad.



Potporna noga omogućuje lako i brzo dizanje i natovorenog rastresača.

Za jednostavno i efikasno održavanje zadnjeg pogonskog vratila, rastresači su opremljeni s centralnim sistemom za podmazivanje.



ORION 40R-CL, ORION 35R



Tandem podvozje, s paraboličnim oprugama i širokim pnevmaticima, omogućuje dobro prilagođavanje i rasterećenje tla, te transporne brzine do 40 km/h.

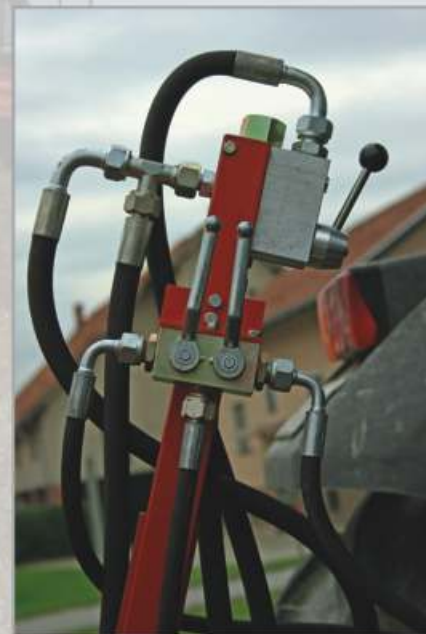


Dvokružni pneumatički sistem kočenja sa ALB (automatski učinak kočenja) ili hidrauličke kočnice, omogućuju veliku sigurnost i efikasno kočenje.



ORION 40 R CL ima drvene stranice i mehanički pogon lančanog transportera pogonjen preko zupčanika. Kod transporta, kao zaštitu na zadnjem delu rastresača, možemo upotrebiti mrežastu zaštitu. Transporter ima dva lanca 8x31 mm. Opremljen je s ručnom kočnicom i segmentnim rastresačkim valjcima.

Ventil za bestepensku regulaciju brzine pomicanja transportera, omogućuje tačnu regulaciju rastresanja željene količine gnoja po hektaru. Regulaciju pomicanja i drugo upravljanje rastresača moguće je vršiti iz kabine traktora.



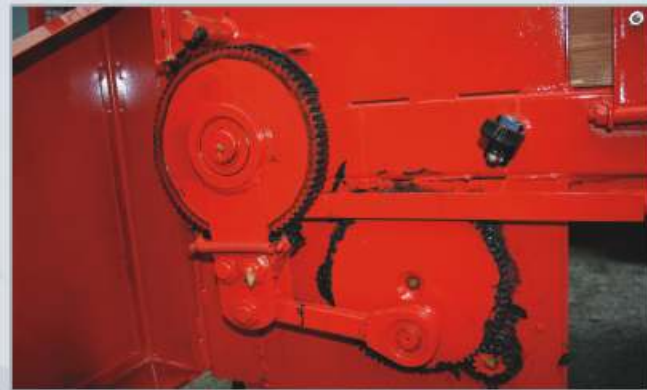
Zatezači lanaca transportera su lako dostupni sa prednje strane rastresača.



Rastresačka sprava ORION-a 35 R sa zadnjom zaštitom i parom vertikalnih valjaka sa segmentima, omogućuje ujednačeno i fino rastresanje. Moguće ju je brzo i jednostavno skinuti i rastresač koristiti kao prikolicu. Lančani transporter ima dva lanca 8 x 31.

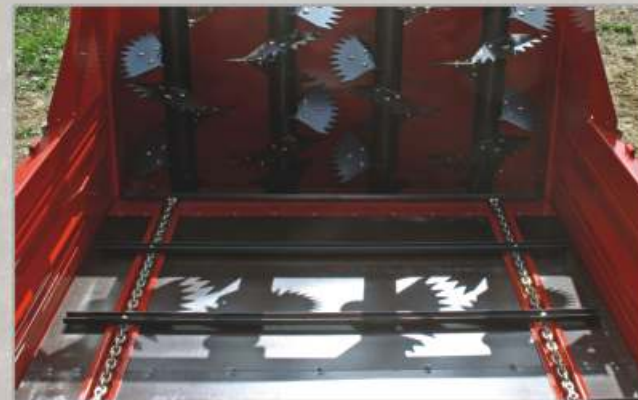


ORION 60 PRO, 60H PRO



ORION 60 PRO ima pet stepenski mehanički pogon lančanog transportera pogonjen preko kardanskog vratila i zupčanika.

Lančani transporter ima dva lanca 10 x 31 od visoko kvalitetnog čelika.



ORION 60 H PRO ima bestepenski hidraulički pogon lančanog transportera pogonjen preko hidromotora i dva lančanika.



ORION 100 T PRO ima utovarni prostor privaren na nosački okvir podvozja, radi čega je cjelokupna konstrukcija otporna na uvijanje i savijanje.

Rastresačka sprava sa segmentima, koju možemo jednostavno skinuti, ima 1,4 m visok izlazni otvor za gnoj.



Rastresači su standardno opremljeni sa zadnjom zaštitnom stranicom, naletnom zaštitom i svetlosnom opremom.

Kod ORION-a 100 T PRO pogon rastresačkog sklopa vrši se preko reduktora napunjenih s uljem. Rastresački elementi na valjcima omogućuju fino i jednakomjernom rastresanje.



ORION 80 PRO, 80T PRO



Jednoosovinski rastresač ORION 80 PRO karakteriše jaka i stabilna izvedba. Trapezan oblik podvozja sprečava uvijanje okvira i utovarnog prostora.



Rastresač može biti opremljen s vertikalnom spravom za rastresanje sa četiri rastresačka valjka, čija maksimalna širina rastresanja iznosi 10 m, ili sa širokokutnom spravom koja omogućuje rastresanje do 24 m širine.



Dvoosovinski rastresač ORION 80 T PRO, sa paraboličnim oprugama i širokim kolotragom, omogućuje transportne brzine do 40 km/h.



Rastresač je serijko opremljen s naletnom kočnicom, a kao opcija sa hidrauličkom ili pneumatskom.



Lančani transporter ima dva lanca visoke kakvoće debljine 11 mm i transportne letve iz materijala otpornog na savijanje i uvijanje. Zatezanje transportera je automatsko.

Zbog manjeg opterećenja tla jednoosovinski rastresač ORION 80 PRO opremljen je širokim pneumaticima 500/50-17.



Reduktor RT 300, napunjen s uljem i pogonjen preko hidromotora, omogućuje bestepensko pomicanje lančanog transportera.



Rastresački segmenti na valjcima su iz materijala otpornog na habanje. Omogućuju vrlo fino rastresanje što je važno kod rastresanja stajnjaka na travnjake.