

Tehnički podaci i dodatna oprema sa cenama

važi od
septembra 2008.

Sano TMR Profi Santrak



Samohodna Sano mešalica
- najmodernija mašina na tržištu

Sano TMR Profi Premium



Sano mešalica klase Premium

Sano TMR Profi Mini



Sano mešalica klase Mini

Sano TMR Profi Kompakt



Sano mešalica klase Kompakt



Sano d.o.o.;
Industrijska cesta.
HR-44317 Popovača
tel: 044/56 80 00;
fax: 044/67 08 16;
e-mail: sano@sano.hr
www.sano.hr



Sano d.o.o.;
Mileve Simić b.b.,
SRB-21000 Novi Sad
tel: 021/44 49 21
fax: 021/44 43 26;
e-mail: sano@sano.rs
www.sano.rs



Sano d.o.o.;
Maglajani b.b.
BIH-78255 Aleksandrovac
tel: 051/58 02 92;
fax: 051/58 02 93;
e-mail: sano@sanobih.com;
www.sano.ba



Sano d.o.o.;
Hajdoše 41b,
SLO-2288 Hajdina
tel: 02/788 52 27;
fax: 02/788 52 28;
e-mail: info@sano.si;
www.sano.si



Sano d.o.o.;
ul. Bosna i Hercegovina 55,
MK-1000 Skopje
tel: 022/60 00 41;
fax: 022/62 69 60;
e-mail: sano@sano.mk
www.sano.mk

Sano TMR Profi

Mešalica za hranu s vertikalnim pužem



**Najveći kvalitet.
Funkcionalnost i zadovoljstvo u radu.**



Turbo - puž – preciznim mešanjem do dodatnih pluseva

Turbo - puž Sano mešalice za hranu opremljen je dodatnim krilom. Krilo puža, namešteno za 180°, optimizira mešanje i brine za ravnomerni ispušt hrane. Zajedno sa pljosnatom letvom na dnu spirale i prilagodljivim pojačanim noževima daje jedinstven kvalitet ovom pužu.



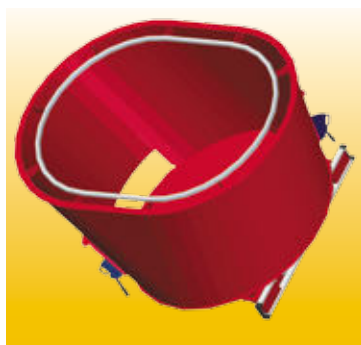
Prenosni sklop (menjač) za visoka opterećenja i visoke okretaje

Za Sano mešalicu hrane ugrađuje se specijalni Sano prenosni sklop (menjač), sa koso nazubljenim zupčanicima. Ovakva izvedba garantuje dug rad i kvalitet pod punim opterećenjem te sa postavljenim pužem čini jake temelje za dugotrajan i besprekoran rad.



Nosači - konstrukcija - savršenstvo za ekstremna opterećenja

Snažni i protiv izvijanja ojačani nosači - konstrukcije sa ugrađenim specijalnim nosačima mernih ćelija. Merne ćelije na takvim nosačima garantuju dugotrajno vaganje hrane za zadovoljstvo životinja



Čelični rezervoar - garancija za brzo i savršeno mešanje

Zbog snažne podnice načinjene od visokokvalitetnog čelika u kombinaciji sa čeličnim rezervoarom dobija se perfektna kombinacija Turbo - puža i rezervoara. Zavareni potporni prsten brine za najbolju statičnost i sprečava izvijanje rezervoara.

Sano TMR Profi

Mešalica za hranu s vertikalnim pužem - kratki pregled

					
	Mala izvedba	Srednja izvedba	Teška izvedba	Velika izvedba	Samohodna mešalica za hranu
Zapremnina	Mini 3m ³ - 5m ³	Kompakt 7m ³ - 12m ³	Premium 9m ³ - 16m ³	Premium Duo 12m ³ - 45m ³	Santrak 10m ³ - 16m ³
Područje primene	Optimalna i isplativa mogućnost za mala porodična gazdinstva u području TMR - koncepta ishrane.	Mešalica srednje klase sa svim prednostima velike mešalice za hranu. Posebno namenjena za užu prostoru	Predviđena za najviše standarde kvaliteta svakog gazdinstva. Razvijena za najbolju funkcionalnost i najteže poslove	Sano TMR Profi Duo sa 2 i tri puža orijentisana je na gazdinstva koja imaju potrebu za većom količinom hrane i gazdinstva sa uskim ulazima i prolazima u štalama	Gazdinstva koja se bave proizvodnjom mleka od 60 krava. Proširena porodična gazdinstva koja imaju velika očekivanja i visoke standarde.
Broj puževa	1 puž za mešanje	1 Turbo - puž	1 Turbo - puž	2(3) Turbo - puža	1(2) Turbo - puža
Količina hrane po rezervoaru za	10 do 35 krava	30 do 85 krava	40 do 120 krava	50 do 300 krava	60 do 120 krava
Mere:					
Dužina u mm	2.950 do 3.500	4.300 do 4.750	5.200 do 5.600	6.000 do 10.100	6.950 do 7.900
Širina u mm	1.650 do 2.150	2.060 do 2.550	2.360 do 2.720	2.010 do 2.900	2.440 do 2.550
Visina u mm	2.020 do 2.280	2.440 do 2.770	2.620 do 3.150	2.450 do 3.350	2.550 do 2.660
Potrebna snaga traktora	20 do 40 PS (15 do 30 kW)	40 do 80 PS (30 do 60 kW)	50 do 100 PS (37 do 74 kW)	70 do 170 PS (52 do 125 kW)	Snaga 128 PS (94 kW) 175 PS (129 kW)
Serijski ugrađen spust	šiber napred desno	šiber napred desno	poprečna traka napred	šiber napred desno	šiber nazad levo

Molimo obratite pažnju: sve navedene mere i težine u ovom cenovniku odnose se na serijske izvedbe (serijska oprema, gume, kočnice, ispusti i dr.) Izgled i težina su nepromenjivi.
Promene u području tehničkih unapređenja su zadržane
Sve cene su u Eurima, bez PDV-a.

Sano TMR Profi Mini

- mala izvedba

Mešalica za hranu sa jednim vertikalnim pužem

Sano
TMR Profi



Sano TMR Profi Mini je vrlo niske izvedbe i kao takva je idealna za niske ulaze i prolaze u štalama. Zglobni spoj garantuje miran rad i dugi vek trajanja. Serijski ugrađen šiber napred desno. Brzo spajanje na kuku traktora.



Serijska oprema: Zbog niske izvedbe je Sano TMR Profi Mini lako utovariv i sa malim utovarivačima.



Serijska oprema: Oprema za vaganje koja važe tačno kilogram komponente koje se umešavaju.



Serijska oprema: Prsten koji sprečava izbacivanje siliže prilikom mešanja je serijska oprema kod mešalica od 5m³. Puž za mešanje s ojačanim noževima.



Opcija: Šiber za izbacivanje nazad levo (od 5m³).



Opcija: Šiber napred desno i nazad levo (dijagonalno) za istovremeno izbacivanje (od 5m³).



Opcija: Sa šiberom nazad u sredini za istovar direktno iza mešalice

Sano TMR Profi Mini - mala izvedba

Mešalica za hranu s jednim vertikalnim pužem

Tip	3m ³ SVR	3m ³ SHM	5m ³ SVR	5m ³ SVR/SHL	5m ³ SHM	5m ³ SHL
Broj artikla	- Serijski - ES0305	- Dodatna opr. -	- Serijski - ES0505	- Dodatna opr. -	- Dodatna opr. -	- Dodatna opr. -
Dužina mm	2.950	3.110	3.400	3.500	3.600	3.500
Širina mm	1.650	1.650	2.080	2.150	2.030	2.080
Visina mm	2.020	2.020	2.280	2.280	2.280	2.280
Dimenzije guma	185/65 R15 C	185/65 R15 C	10.0/75 - 15.3 14 PR	10.0/75 - 15.3 14 PR	10.0/75 - 15.3 14 PR	10.0/75 - 15.3 14 PR
Spoljni razmak točkova mm	1.300	1.300	1.600	1.600	1.600	1.600
Osovinski razmak mm	1.100	1.100	1.300	1.300	1.300	1.300
Dozvoljeno opterećenje kuke kg	800	800	800	800	800	800
Tehn. dozvoljeno opterećenje kg	2.500	2.500	3.800	3.850	3.800	3.800
Dozvoljena ukupna težina kg	1.800	1.800	3.000	3.000	3.000	3.000
Prazna težina kg	1.300	1.300	1.800	1.850	1.800	1.800
Broj okretaja puža okr/min	540	540	540	540	540	540
Broj okretaja puža okr/min	32	32	32	32	32	32
Broj noževa	2	2	4	4	4	4
Broj mernih ćelija	3	3	3	3	3	3

Serijska oprema:

- stepenice i podest pričvršćene na konstrukciju mešalice
- podešavajući specijalni XS noževi debljine 8 mm
- digitalna Mayer vaga
- dva mehanična rezača
- kačenje ispod nosača potezne letve
- teški preklopni sklop (menjač) sa ugrađenim prihvatom
- otvor za izbacivanje silaže napred desno
- zglobni spoj (kardan) s prolazom
- rezervoar silaže od savijenog čeličnog lima
- prsten za slamu (samo kod 5 m³)
- komande preko prenosivog upravljača
- 1 duplo funkcionalni priključak hidraulike za šiber (potreban)

serijska izvedba: otvor za izbacivanje silaže napred desno

druge izvedbe:

Br. art..	Oznaka	Raspoloživo za	Cena u Eur
E0050	■ dodatni šiber nazad levo	5m ³	6 460,50
E0051	■ dodatni šiber nazad desno	3m ³ /5m ³	6 460,50
E0052	samo šiber nazad levo	5m ³	1 168,00
E0053	■ samo šiber nazad u sredini	3m ³ /5m ³	1 168,00
E0095	■ sklopiva dodatna traka 800 mm direktno na šiberu	5m ³	11 534,00

Dodatna oprema za Mini

Br. art..	Oznaka	Raspoloživo za	Cena u Eur
E0001	zglobni spoj (kardan)	5m ³	2482,00
ES001	svetlosna signalizacija	3m ³ /5m ³	766,50
ES002	mehanična potporna noga prilagodljiva po visini	5m ³	1168,00
ES003	hidraulične kočnice (potreban priključak na traktoru)	5m ³	3832,50
E0004	2 funkcije mehaničkog upravljača sa dve poluge	5m ³	1387,00
ES004	priključni spoj ispod sa prstenom 40 mm uklj. mehaničku potpornu nogu	5m ³	1496,50
ES005	priključni spoj iznad sa prstenom 40 mm uklj. mehaničku potpornu nogu	5m ³	2883,50

sa ■ označeno: za ovu opremu neophodno je imati jedan duplofunkcionalni hidraulični priključak

* za ovu opremu neophodno je imati dva funkcionalna hidraulična priključka

Sano TMR Profi Kompakt

- srednja izvedba

Mešalica za hranu sa jednim vertikalnim pužem

Sano
TMR Profi



Zbog kompaktnih dimenzija Sano - Kompakt je jednostavan za manevrisanje u užim prolazima u štalama. Ovde sa serijskom izvedbom sa šiberom napred desno.



Opcija: Poprečna traka napred za pregledno izbacivanje levo i desno.



Opcija: Poprečna traka nazad za obostrano izbacivanje hrane, npr. pojedinačne hranilice, bez kotrljanja hrane.



Opcija: Preklopna dodatna traka u različitim dužinama, za posluživanje na većim visinama. Ovde u kombinaciji sa uskom poprečnom trakom (preklopljen bez povećavanja spoljne širine).



Opcija: Preklopna traka u različitim dužinama direktno na šiberu.



Opcija: Šlber nazad levo za izbacivanje na levu stranu.



Opcija: Šlber napred desno i nazad levo za istovremeno izbacivanje.

Sano TMR Profi Kompakt - srednja izvedba

Mešalica za hranu sa jednim vertikalnim pužem

Tip		7m³	8m³	9m³	10m³	10m³ T	12m³
Broj artikla:		EK0705	EK0805	EK0905	EK1005	EK1105	EK1205
Dužina	mm	4.300	4.500	4.550	4.650	4.700	4.750
Širina	mm	2.060	2.250	2.250	2.400	2.550	2.550
Visina	mm	2.520	2.440	2.640	2.750	2.570	2.770
Dimenzije guma		10.0/75-15.3 22PR	10.0/75-15.3 22PR	10.0/75-15.3 22PR	400/60 15.5 14PR	400/60 15.5 14PR	400/60 15.5 14PR
Spoljni razmak točkova	mm	1.850	1.850	1.850	1.980	2.130	2.130
Osovinski razmak točkova	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700
Dozvoljeno opterećenje kuke	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tehn. dozvoljeno opterećenje	kg	7.000	7.000	7.150	7.800	8.250	9.200
Dozvoljena ukupna težina	kg	7.000	7.000	7.000	8.000	8.000	8.000
Prazna težina	kg	2.950	3.450	3.550	3.800	4.250	4.400
Visina kačenja iznad	mm	840	840	840	900	850/900	850/900
Visina kačenja ispod	mm	340	340	340	400	400	400
Visina izbacivanja trake *	mm	720	720	720	800	800	800
Dužina trake *	mm	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340
Širina trake *	mm	700	700	700	700	700	700
Broj okretaja spoja (kardana)	okr/min	540	540	540	540	540	540
Broj okretaja puža	okr/min	25	25	25	25	17/33	17/33
Broj spirala na pužu		1,75	2	2	2	2	2
Broj noževa		5	6	6	7	7	7
Broj mernih čelija		3	3	3	3	3	3

* sa trakom (dodatna oprema) pogledati na str. 15

Serijska oprema:

- stepenice za penjanje pričvršćene na konstrukciji
- teški preklopni sklop (menjač) sa ugrađenim prihvatom vertikalnog puža
- turbo - puž
- zglobovi spoj (kardan) s kapacitetom okretaja do 10 m³
- rezervoar silaže od savijenog čeličnog lima
- prsten za slamu
- hidraulične kočnice
- zaštita kod vožnje unazad sa osvetljenjem
- šiber napred desno
- Menjačka kutija (kod 10m³ T i 12m³)
- prilagodljivi ojačani noževi sa zaštitnom pločom
- Digitalna Mayer vaga
- dva mehanička rezača
- mehanička potporna noga
- „Deichsel“ kačenje iznad prenosive upravljačke komande
- Upravljačke komande preko traktora:

1 duplofunkcionalni priključak za hidrauliku potreban (za šiber) i 1 funkcionalni priključak za hidraulične kočnice potreban

serijska izvedba: šiber napred desno

druge izvedbe:

Br. art.	Oznaka	Izmenjena uk. dužina	Izmenjena uk. širina	Izmenjena uk. visina	Cena u Eur
E0050	■ dodatni šiber nazad levo	--	+ 60mm	--	6 460,50
E0051	■ dodatni šiber nazad u sredini	+ 300mm	--	--	6 460,50
EK050	■ samo šiber nazad levo i nazad desno	--	+ 60mm	--	7 628,50
E0052	samo šiber nazad levo	--	--	--	1 168,00
E0053	samo šiber nazad u sredini	+ 300mm	- 60mm	--	1 168,00
EK051	■ samo traka napred / 1 motor hidraulike* 7-10m³	+ 350mm	- 60mm	+ 70mm	10 293,00
EK053	■ samo traka napred / 1 motor hidraulike 10m³T/12m³	+ 600mm	- 60mm	+ 70mm	13 541,50
EK052	■ samo traka nazad / 1 motor hidraulike	+ 350mm	- 60mm	--	11 461,00
E0101	■ hidraulično pomeranje stranice za poprečnu traku levo / desno za 300mm**	--	--	--	6 241,50

* nije moguće ugraditi menjačku kutiju ** poprečna traka napred ili nazad neophodna

sa ■ označeno: za ovu dodatnu opremu neophodno je imati duplofunkcionalne hidraulične priključke

Ostalu dodatnu opremu (gume, dodatne trake i drugo) pogledati na str. od 14 do 16

Sano TMR Profi Premium

- teška izvedba

Mešalica za hranu sa jednim vertikalnim pužem

Sano
TMR Profi

Sano Premium ima opširnu lepezu serijske opreme za komforno posluživanje, posebno prilagođeno stalnoj upotrebi.



Serijska oprema: Sano Premium od 11m³ ima 4 merne ćelije na posebnim nosačima za tačno vaganje i menjačku kutiju za optimalan broj okretaja vertikalnog puža.



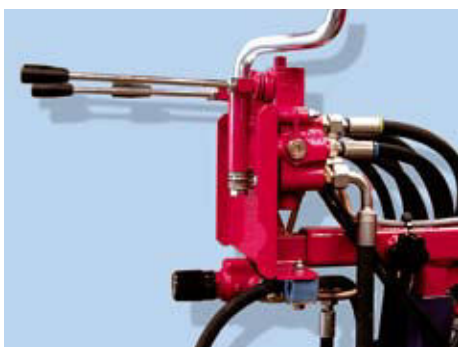
Serijska oprema: Stepenice sa podestom omogućuju siguran i ugodan prilaz do rezervoara za mešanje silaže s obe strane.



Serijska oprema: Poprečna traka za ravnomerno raspoređivanje hrane sa dva pogonska motora za siguran rad i dugotrajnost, svejedno da li je levo ili desno doziran.



Serijska oprema: Optimalna kombinacija izvedbe rezervoara, veličine menjačke kutije i stabilne konstrukcije čine Sano Premium idealnom Profi mašinom i za sečenje celih silažnih bala.



Opcije: Mehaničke komande hidraulike pristupačne sa sedišta traktora.



Opcija: Hidraulična potporna noga olakšava kačenje i otkaćivanje od traktora i lako je prilagodljiva na potrebnu visinu.

Sano TMR Profi Premium - teška izvedba

Mešalica za hranu sa jednim vertikalnim pužem

Tip Br. art.		9m³ EP0905	10m³ EP1005	11m³ EP1105	12m³ EP1205	13m³ EP1305	14m³ EP1405	16m³ EP1605
Dužina	mm	5.200	5.250	5.300	5.350	5.400	5.450	5.600
Širina	mm	2.360	2.360	2.520	2.520	2.520	2.520	2.720
Visina	mm	2.620	2.820	2.700	2.800	2.950	3.140	3.150
Dimenzije guma		400/60 15.5 14 PR	400/60 15.5 14 PR	400/60 15.5 14 PR	400/60 15.5 14 PR	400/60 15.5 14 PR	435/50 R19,5	435/50 R19,5
Spoljni razmak točkova	mm	1.980	1.980	2.130	2.130	2.130	2.200	2.200
Osovinski razmak	mm	1.550	1.550	1.700	1.700	1.700	1.750	1.750
Dozvoljeno opterećenje kuke	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500
Tehn. dozvoljeno opterećenje	kg	8.000	8.100	8.820	9.300	9.870	10.400	12.100
Dozvoljena ukupna težina	kg	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	9.000	11.500
Prazna težina	kg	4.000	4.100	4.420	4.500	4.670	4.800	5.700
Visina kačenja iznad	mm	900	900	850/900	850/900	850/900	890/940	890/940
Visina kačenja ispod	mm	400	400	400	400	400	440	440
Visina izbacivanja trake	mm	840	840	840	840	840	880	880
Dužina trake	mm	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340	2.480
Širina trake	mm	700	700	700	700	700	700	700
Broj okretaja zglobnog spoja	okr/min	540	540	540	540	540	540	540
Broj okretaja puža	okr/min	25	25	17/33	17/33	17/33	17/33	17/33
Broj spirala na pužu		2	2	2	2	2,5	3	3
Broj noževa		7	7	7	7	8	9	9
Broj mernih ćelija		3	3	4	4	4	4	4

Serijska oprema:

- stepenice za penjanje pričvršćene na konstrukciju
- teški preklopni sklop (menjač) sa ugrađenim prihvaćom vertikalnog puža
- menjačka kutija (od Sano Premium 11m³)
- prilagodljivi ojačani noževi sa zaštitnom pločom
- digitalna Mayer vaga
- dva mehanička rezača
- mehanička potporna noga
- „Deichsel“ kačenje iznad
- upravljačke komande preko traktora:
- traka za izbacivanje desno/levo sa dva pogonska motora
- turbo - puž
- zglobni spoj (kardan) sa kapacitetom okretanja kod 9m³ i 10m³
- rezervoar silaže od savijenog čeličnog lima
- prsten za slamu
- hidraulične kočnice
- zaštita kod vožnje unazad sa osvetljenjem

1 duplofunkcionalni priključak za hidrauliku potreban (za šiber) i 1 funkcionalni priključak za hidraulične kočnice potreban

serijska izvedba: **Traka za izbacivanje napred za izbacivanje desno/levo sa dva pogonska motora**

druge izvedbe:

Br. art.	Oznaka	Izmenjena uk. dužina	Izmenjena uk. širina	Izmenjena uk. visina	Cena u Eur
E0050	■ dodatni šiber nazad levo	---	+ 60mm	---	6 460,50
E0051	■ dodatni šiber nazad u sredini	+ 300 mm	---	---	6 460,50
EPD53	samo traka nazad / 2 motora hidraulike	+ 350mm	---	- 50mm	2 664,50
E0101	■ hidraulično pomeranje stranice za poprečnu traku levo/desno za 300 mm**	--	--	--	6 241,50

** Poprečna traka napred ili nazad neophodna

sa ■ označeno: za ovu opremu neophodno je imati dodatni duplofunkcionalni hidraulični priključak

Ostalu dodatnu opremu (gume, trake i dr.) pogledati na str. od 14 do 16

Sano TMR Profi Duo

- velika izvedba

Mešalica za hranu sa dva vertikalna puža od 12m³ do 18m³

Sano
TMR Profi



Sano Duo od 12m³ do 18m³ objedinjuje veliki kapacitet sa niskom i uskom izvedbom.

Idealan za uske prolaze u štalama i istovremeno lako utovariv.

Serijski opremljen sa šiberom napred desno.



Serijska oprema: Linearni pogonski deo oba puža (štiti zglobne spojeve - kardane), otporan na trošenje.



Opcija: Visoko kvalitetna poprečna traka sa 2 pogonska motora služi za ravnomerno raspoređivanje hrane na obe strane. Ovde u kombinaciji sa prelaznim stepenicama i kačenjem ispod.



Opcija: Ispust hrane preko trake direktno na šiberu omogućuje ispušt hrane u visoka hranilišta.



Serijska oprema: Model Duo 14m³ i Duo 18m³T su zbog prihvatljivih mera rezervoara odgovarajućih točkova jako niski.

Sano TMR Profi Duo - velika izvedba

Mešalica za hranu sa dva vertikalna puža od 12m³ do 18m³

Tip	12m ³	13m ³	14m ³	14m ³ -T	16m ³	18m ³	18m ³ -T
Br. art.	ED1205	ED1305	ED1405	ED1415	ED1605	ED1805	ED1815
Dužina mm	6.000	6.200	6.250	6.550	6.550	6.600	6.850
Širina mm	1.960	2.060	2.060	2.260	2.260	2.260	2.420
Visina mm	2.620	2.640	2.760	2.450	2.700	2.900	2.580
Dimenzije guma	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/50 R19,5	215/75 R17,5 Zwillling	435/50 R19,5	435/50 R19,5	215/75 R17,5 Zwillling
Spoljni razmak točkova mm	1.750	1.850	1.850	1.900	1.850	1.850	2.250
Osovinski razmak mm	1.300	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.750
Dozvoljeno opterećenje kuke kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Tehn. dozvoljeno opterećenje kg	9.900	11.500	11.400	12.000	13.200	14.200	14.300
Ukupna težina (25 km/h) kg	9.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500
Prazna težina kg	5.100	5.700	5.800	6.400	6.800	7.000	7.100
Visina kačenja iznad mm	880/930	880/930	880/930	830/880	890/940	890/940	830/880
Visina kačenja ispod mm	430	430	430	370	440	440	370
Visina izbacivanja trake * mm	890	890	890	850	890	890	850
Dužina trake * mm	1.700	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340
Širina trake * mm	700	700	700	700	700	700	700
Broj okretaja zglobnog spoja okr/min	540	540	540	540	540	540	540
Broj okretaja puža okr/min	17/33	17/33	17/33	17/33	17/33	17/33	17/33
Broj spirala na pužu	2x1,5	2x1,75	2x1,75	2x1,75	2x2	2x2	2x2
Broj noževa	8	10	10	10	12	12	14
Broj mernih čelija	4	4	4	4	4	4	4

* sa trakom za izbacivanje (dodatna oprema) pogledati na str. 15

Serijska oprema: Sano TMR Profi Duo od 12m³ do 18m³

- stepenice za penjanje pričvršćene na konstrukciju
 - 2 teška prenosna sklopa (menjača) s ugrađenim prihvatom vertikalnog puža
 - 2 turbo - puža
 - zglobni spoj (kardan)
 - rezervoar silaže od savijenog čeličnog lima
 - prsten za slamu
 - hidraulične kočnice
 - upravljačke komande preko traktora:
 - šiber napred desno
 - menjačka kutija
 - prilagodljivi ojačani noževi sa zaštitnom pločom
 - digitalna Mayer vaga
 - dva mehanička rezača
 - mehanička potporna noga
 - „Deichsel“ kačenje iznad prenosive upravljačke komande
 - zaštita kod vožnje unazad sa osvetljenjem
- 1 duplofunkcionalni priključak za hidrauliku potreban (za šiber) i 1 funkcionalni priključak za hidraulične kočnice potreban

serijska izvedba: šiber napred desno

druge izvedbe:

Br. art.	Oznaka	Izmenjena uk. dužina	Izmenjena uk. širina	Izmenjena uk. visina	Cena u Eur
E0054	■ dodatni šiber nazad desno	---	---	---	6 460,50
E0050	■ dodatni šiber nazad levo	---	+ 60mm	---	6 460,50
E0051	■ dodatni šiber nazad u sredini	+ 300mm	---	---	6 460,50
ED050	■ samo šiber nazad levo i nazad desno	---	+ 60mm	---	7 628,50
EPD51	■ samo traka za izbacivanje nazad / dva motora hidraulike	+ 350mm	- 60mm	---	13 541,50
EPD52	■ samo traka za izbacivanje napred / dva motora hidraulike	+ 600mm	- 60mm	+ 50mm*	12 373,50
E0082	stepenice i podest pričvršćeni na konstrukciju	+ 600mm	---	---	5 548,00
E0101	■ hidraulično pomeranje poprečne trake levo/desno za 300mm**	--	--	6 241,50	

kod kombinacije stepenica i podesta za izbacivanje napred, menja se ukupna dužina za 600 mm

sa ■ označeno: za ovu opremu neophodno je imati dodatni duplofunkcionalni hidraulični priključak

* ne odnosi se na dimenzije guma 435/50R19,5

** traka za izbacivanje napred ili nazad neophodna

Ostalu dodatnu opremu (gume, trake i dr.) pogledati na str. od 14 do 16

Sano TMR Profi Duo

- velika izvedba

Mešalica za hranu sa dva vertikalna puža od 20m³ do 30m³

Sano
TMR Profi

Sano TMR Profi Duo od 20m³ do 30 m³ sa dva Turbo-puža sa svojim kapacitetom predviđen je za mešanje hrane za štale s velikim brojem grla. Ovde opremljen za kačenje ispod.



Opcija: Sa dva šibera na desnoj strani vrši brzo i ravnomerno ispuštanje hrane, na primeru sa duplom osovinom za velike terete.



Opcija: Za istovremeno obostrano pražnjenje u uskim prolazima dobrim se pokazala opcija sa dva šibera nazad.



Serijska oprema: Optimalna veza od puža do rezervoara kao kod mešalica za hranu s jednim pužem. za brzo i tačno mešanje.



Opcija: (serija od 26 m³ do 40m³) dupla osovina sa upravljačkom osovinom se brine za miran rad kod dužeg transporta.

Sano TMR Profi Duo - velika izvedba

Mešalica za hranu sa dva vertikalna puža od 20m³ do 30m³

Tip Br. art.	20m ³ ED2005	22m ³ ED2205	24m ³ ED2405	26m ³ ED2605	30m ³ ED3005
Dužina mm	6.900	6.940	7.250	7.300	7.500
Širina mm	2.420	2.420	2.550	2.550	2.900
Visina mm	2.870	3.020	2.970	3.170	3.330
Dimenzije guma	435/50 R19.5	435/50 R19.5	355/60 R18	355/60 R18	435/50 R19.5
Spoljni razmak točkova mm	2.200	2.200	2.120	2.270	2.350
Osovinski razmak mm	1.750	1.750	1.750	1.900	1.900
Dozvoljeno opterećenje kuke kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Tehn. dozvoljeno opterećenje kg	15.300	16.350	17.650	18.700	20.600
Ukupna težina (25 km/h) kg	11.500	11.500	15.000	15.000	17.500
Prazna težina kg	7.300	7.550	8.050	8.300	9.000
Visina kačenja iznad mm	890/940	890/940	910/960	960/1010	960/1010
Visina kačenja ispod mm	440	440	460	510	510
Visina izbacivanja trake * mm	890	890	910	960	960
Dužina trake * mm	2.340	2.340	2.340	2.340	2.340
Širina trake * mm	700	700	700	700	700
Broj okretaja zglobnog spoja okr/min	540	540	540	540	1000
Broj okretaja puža okr/min	17/33	17/33	17/33	17/33	21/40
Broj spirala na pužu	2x2	2x2	2x2	2x2,5	2x3,5
Broj noževa	14	14	14	16	20
Broj mernih ćelija	4	4	4	4	4

* sa trakom za izbacivanje (dodatna oprema) pogledati na str. 15

Serijska oprema: Sano TMR Profi Duo 20m³ do 30m³

- stepenice za penjanje pričvršćene na konstrukciju
- 2 teška prenosna sklopa (getrije) s ugrađenim prihvatom vertikalnog puža
- 2 Turbo-puža
- zglobni spoj (kardan)
- rezervoar silaže od savijenog čeličnog lima
- prsten za slamu
- hidraulične kočnice
- upravljačke komande preko traktora:
- dvostruka osovina (24m³ / 26m³ / 30m³ Duo)
- šiber napred desno
- menjačka kutija
- prilagodljivi ojačani noževi sa zaštitnom pločom
- digitalna Mayer vaga
- dva mehanička rezača
- mehanička potporna noga
- „Deichsel“ kačenje iznad prenosive upravljačke komande
- zaštita kod vožnje unazad sa osvjetljenjem
- upravljačka osovina (26m³ / 30m³ Duo)

1 duplofunkcionalni priključak za hidrauliku potreban (za šiber) i 1 funkcionalni priključak za hidraulične kočnice potreban (20m³ do 24m³).

2 duplofunkcionalna priključka (šiber/upravljačka osovina) i 1 priključak za hidrauličnu kočnicu na traktoru neophodni (26m³ do 30m³).

serijska izvedba: šiber napred desno

druge izvedbe:

Br. art.	Oznaka	Izmenjena uk. dužina	Izmenjena uk. širina	Izmenjena uk. visina	Cena u Eur
E0054	■ dodatni šiber nazad desno	---	---	---	6 460,50
E0050	■ dodatni šiber nazad levo	---	+ 60mm	---	6 460,50
E0051	■ dodatni šiber nazad u sredini	+ 300mm	---	---	6 460,50
ED050	■ samo šiber nazad levo i nazad desno	--	+ 60mm	--	7 628,50
EPD51	■ samo traka za izbacivanje nazad / dva motora hidraulike	+ 350mm	- 60mm	--	13 541,50
EPD52	■ samo traka za izbacivanje napred / dva motora hidraulike	+ 600mm	- 60mm	+ 50mm *	12 373,50
E0082	stepenice i podest pričvršćene na konstrukciju	+ 600mm	--	--	5 548,00
E0101	■ hidraulično pomeranje poprečne trake levo/desno za 300mm**--	--	--	6 241,50	

kod kombinacije stepenica i podesta za izbacivanje
napred, menja se ukupna dužina za + 600mm

sa ■ označeno: za ovu opremu neophodno je imati dodatni duplofunkcionalni hidraulični priključak

* ne odnosi se na dimenzije guma 435/50R19.5

** traka za izbacivanje napred ili nazad neophodna

Ostalu dodatnu opremu (gume, trake i dr.) pogledati na str. od 14 do 16

Dodatna oprema za Kompakt - Premium - Duo

Br. art.	Oznaka	raspoloživo za	Cena u Eur
Zglobni spoj (kardan) / menjačka kutija			
E0001	zglobni spoj (kardan)	Kompakt/Premium/Duo	2 482,00
E0002	menjačka kutija	7 - 10m³ Kompakt	
	broj okretaja puža 17/33 okr/min	9 / 10 m³ Premium	6 424,00
E0003	hidrauličko menjanje brzina (moguće samo kod menjačke kutije)*	Kompakt/Premium/Duo	2 117,00
Posluživanje hidrauličkih funkcija			
E0004	duplofunkcionalno mehaničko upravljanje sa direktnom ručkom	Kompakt/Premium/Duo	1 387,00
E0005	svaka dalja mehanička funkcija sa direktnom ručkom	Kompakt/Premium/Duo	730,00
E0006	duplofunkcionalno mehaničko upravljanje sa sajlama dužine 3 m	Kompakt/Premium/Duo	2 847,00
E0007	svaka dalja mehanička funkcija sa sajlama dužine 3m	Kompakt/Premium/Duo	1 533,00
E0008	duplofunkcionalni elektro-hidraulički upravljač	Kompakt/Premium/Duo	6 935,00
E0009	svaka dalja funkcija sa elektro-hidrauličnim upravljačem	Kompakt/Premium/Duo	1 533,00
E0010	bezgranično prilagodljiva brzina poprečne trake	Kompakt/Premium/Duo	1 387,00
Kočnice i osovine			
EPK01	Vazdušne kočnice dvokružne	Kompakt/Premium	6 205,00
ED001	Vazdušne kočnice dvokružne	Duo	10 585,00
EPK02	Vazdušne kočnice jednokružne	Kompakt/Premium	4 745,00
ED002	Vazdušne kočnice jednokružne	Duo	9 125,00
E0013	naletna kočnica s automatskom vožnjom unazad	Kompakt/	
	maksimalna dozvoljena težina 8.000 kg	9 - 13m³ Premium	2 336,00
ED003	dvostruka osovina sa dimenzijama guma 355/60 R18 (uk. visina povećava se za 50mm)	13 - 22m³ Duo	16 790,00
ED004	upravljačka osovina; samo u kombinaciji s dvostrukom osovinom		
	(uk. visina povećava se za 50mm, osovinski razmak povećava se za 150mm)	20 - 24m³ Duo	21 754,00
E0100	Tridem - agregat sa dve upravljačke osovine umesto duple upravljačke osovine	36 / 40m³ Duo	68 182,00
Samo za Nemačku: Potrebna dodatna oprema za vožnju po otvorenim putevima			
E0014	Atest i dozvola za vožnju 25 km/h (samo u kombinaciji sa naletnom ili vazdušnom kočnicom)	Kompakt/Premium/Duo	1 971,00
Kačenje i otkapčanje (Deichsel i uljno)			
E0015	kačenje ispod, prsten 40 mm (pričvršćeno vijcima)	Kompakt/Premium/Duo	0,00
E0061	kačenje ispod, prsten 50 mm (pričvršćeno vijcima)	Kompakt/Premium/Duo	0,00
E0016	kačenje ispod, Hitch-prsten okretni 50 mm (pričvršćeno vijcima)	Kompakt/Premium/Duo	0,00
E0017	kačenje ispod, Kugla-spoj 80 mm (pričvršćeno vijcima)	Kompakt/Premium/Duo	4 672,00
E0018	potporna noga hidraulična	Kompakt/Premium/Duo	2 482,00
E0020	rezervoar za ulje (moguće samo u kombinaciji sa menjačkom kutijom)	Kompakt/Premium/Duo	9 125,00
Dodatna oprema			
E0035	rezervoar posebnih mera	Kompakt/Premium/Duo	na upit
E0036	1 hidraulični kontrarezač	Kompakt/Premium/Duo	3 358,00
E0037	2 hidraulična kontrarezača	Kompakt/Premium/Duo	5 913,00
E0088	2. pogonska motora na poprečnoj traci (umesto 1 motora)	Kompakt	2 628,00
F9861	specijalni noževi (umesto standardnih)	Kompakt/Premium/Duo	0,00
Mogućnost uštede			
E0040	1 pogonski motor za poprečnu traku (umesto 2 motora)	Premium / Duo	-2 080,50
E0041	bez prstena za slamu	Kompakt/Premium/Duo	-2 336,00
E0042	bez osvetljenja i zaštite podvozja	Kompakt/Premium/Duo	-1 241,00

sa ■ označeno: za ovu dodatnu opremu neophodno je imati dodatnu duplofunkcionalnu hidrauličku funkciju

*kod sopstvenog rezervoara za ulje: samo kod drugog traktora (dvostrukodelujuć) moguće

Opcije ispusta

Dodatne trake

Br. art.	Oznaka	Ugradnja na	Izmenjena uk. širina	Ugradnja u smeru vožnje	Cena u Eur
E0055	preklopna traka 800 mm	poprečna traka	+200mm	desno	9 417,00
E0056	preklopna traka 1.100 mm	poprečna traka	+200mm	desno	9 709,00
F9755	preklopna traka 1.500 mm	poprečna traka	+200mm	desno	12 191,00
E0057	preklopna traka 800 mm, uska izvedba	poprečna traka	--	desno	11 607,00
E0058	preklopna traka 1.100 mm, uska izvedba	poprečna traka	--	desno	11 899,00
E0060	preklopna traka 800 mm*	šiber sa strane	+350mm	desno/levo	11 388,00
E0059	preklopna traka 1.100 mm*	šiber sa strane	+350mm	desno/levo	12 264,00
F9786	preklopna traka 1.500 mm*	šiber sa strane	+350mm	desno/levo	14 235,00

Molimo obratiti pažnju: ako je ugradnja dodatne trake na levoj strani potrebna, veoma je važno pridržavati se uputstava.

sa ■ označeno: za ovu opremu neophodno je imati dodatni duplofunkcionalni hidraulični priključak

* za ovu dodatnu opremu potrebno je imati 2 dodatne duplofunkcionalne hidrauličke funkcije

Gume



Oznaka	10.0/75 - 15.3	30x11,5 - 14,5 zaštićene	400/60 - 15.5	355/60 R18	435/50 R19,5	215/75 R17,5 dvostruke
Broj slojeva	22PR	20PR	14PR	---	---	---
Cena rezervnog točka u Eur	1 569,50	2 555,00	2 336,00	3 504,00	5 475,00	2 555,00
Br. art. rezervnog točka	E0070	E0071	E0072	E0074	E0075	E0076
Promer [mm]	740	730	840	900	920	780
Širina [mm]	270	280	405	355	440	220
Nosivost 25km/h [kg]	3.500	4.000	3.500	3.570	6.075	3.000
Broj rupa na felni	6	6 / 8	6	8	8	8-Loch
maksimalni pritisak [bar]	8,0	6,0	4,8	8,0	9,0	8,0
7m³ Kompakt	serie	(E0090) 300,00	--	--	--	--
8m³ Kompakt	serie	(E0090) 300,00	(E0102) 200,00	--	--	--
9m³ Kompakt	serie	(E0090) 300,00	(E0102) 200,00	--	--	--
10m³ Kompakt	--	(E0092) 100,00	serie	--	--	--
10m³ T Kompakt	--	(E0092) 100,00	serie	--	--	--
12m³ Kompakt	--	(E0092) 100,00	serie	--	--	--
9m³ Premium	--	(E0092) 100,00	serie	--	--	--
10m³ Premium	--	(E0092) 100,00	serie	--	--	--
11m³ Premium	--	(E0092) 100,00	serie	--	--	--
12m³ Premium	--	(E0092) 100,00	serie	--	--	--
13m³ Premium	--	(E0092) 100,00	serie	--	--	--
14m³ Premium	--	--	--	--	serie	(E0094) -100,00
16m³ Premium	--	--	--	--	serie	(E0094) -100,00
12m³ Duo	--	(E0091) -800,00	--	--	serie	--
13m³ Duo	--	--	--	za duplu osovinu	serie	(E0094) -100,00
14m³ Duo	--	--	--	za duplu osovinu	serie	(E0094) -100,00
14m³ T Duo	--	--	--	za duplu osovinu	(E0093) 100,00	serie
16m³ Duo	--	--	--	za duplu osovinu	serie	(E0094) -100,00
18m³ Duo	--	--	--	za duplu osovinu	serie	(E0094) -100,00
18m³ T Duo	--	--	--	za duplu osovinu	(E0093) 100,00	serie
20m³ Duo	--	--	--	za duplu osovinu	serie	(E0094) -100,00
22m² Duo)	--	--	--	za duplu osovinu	serie	(E0094) -100,00
24m³ Duo	--	--	--	serie	--	--
26m³ Duo	--	--	--	serie	--	--
30m³ Duo	--	--	--	--	serie	--
36m³ Duo	--	--	--	--	serie	--
40m³ Duo	--	--	--	--	serie	--

serie = serijska oprema gume

-- = nije moguće

xxx € = doplata ili minimalna cena za alternativne gume
druge gume na upit

Oprema za vaganje

kao dodatna oprema raspoloživo za Kompakt/Premium/Duo



Oznaka	Digitalna Mayer vaga (za zbrajanje) serijska oprema	Mayer programska vaga E0025 3 723,00	programska oprema za vaganje Top Scale F9745 7 884,00
Br. art.			
Cena u Eur			

Opis:	za u kilogram tačno vaganje komponenti za hranu.	za u kilogram tačno vaganje komponenti za hranu. Memorisanje za 99 obroka sa 24 komponente, s mogućnošću memorisanja istovarnih programa Timer -funkcija za trajanje mešanja sa funkcijom odbrojavanja posle punjenja zadnje komponente.	za u kilogram tačno vaganje komponenti za hranu. Memorisanje za 99 obroka sa 24 komponente, s mogućnošću memorisanja istovarnih programa Timer -funkcija za trajanje mešanja sa funkcijom odbrojavanja posle punjenja zadnje komponente. Programsko povezivanje od utovara i istovara za dinamičniju prilagodbu obroka, npr. kod primene silažnih bala.
-------	--	--	--



Oznaka	Prenos podataka E0028 10 147.00	Daljinsko upravljanje vage sa ekranom F9799 8 906,00	Daljinsko upravljanje vage E0085 4 672,00
Br. art.			
Cena u Eur			

Opis:	Prenos podataka vaganja na kompjuter	Za posluživanje vage npr. sa utovarivačima	Za posluživanje vage npr. sa utovarivačima
-------	--------------------------------------	--	--

Dodatna oprema	Dodatni ekran E0026 4 964,00	Dodatni ekran sa daljinskim upravljanjem E0027 11 461,00	Vlastito napajanje E0029 1 898,00
Oznaka			
Br. art.			
Cena u Eur			

Opis:	Postavljeno na mešalicu (potrebno odrediti položaj)	Za ugradnju u utovarivač.	Za punjenje vozila u otkaćenom stanju.
-------	---	---------------------------	--

Sano TMR Profi Santrak

- inovacija

Zlatna nagrada nemačkog DLG-a

Sano
TMR Profi

Kompaktna izvedba, okretljivi „tri-točka-podvoz“, freza visokog učinka i jaki pogon čine Sano TMR Profi Santrak jako interesantnim i za srednja gazdinstva.



Idealan pogled na frezu u svakoj radnoj situaciji.



Kompaktna izvedba i obostrano ispuštanje hrane bez rolanja hrane.



Niski ulaz i pregledna komforna kabina.



Sigurna vožnja i u jako otežanim uslovima, povoljno težište.



Inovacija kod upravljanja.



Specijalno razvijen koncept freze. Visoki učinak freze i maksimalna zaštita strukovne silaže.

Sano TMR Profi Santrak - Duo

Sa većom zapreminom, do 16m³ sa 2 turbo-puža

Sano
TMR Profi

Sve prednosti Sano TMR Profi Santraka
sa rezervoarom velike zapremine.



Opcija: Elektro - pokazivač šibera za komfornu kontrolu ispusta.



Opcija: levak za dodavanje minerala i drugih komponenti.



Opcija: traka za izbacivanje fiksna ili pokretna.



Opcija: Prenos podataka na kompjuter.



Opcija: traka za ispušt preklopiva za posluživanje korita na većim visinama.



Opcija: ispušt nazad desno za posebno uska hranilišta.

Sano TMR Profi Santrak - savršeni ukupni koncept u detalj

Inovacija

- 3 točka-podvoz
- centralno i za 150° okretna upravljačka osovina od nazad

Vaše prednosti iz dana u dan

ekstremna okretnost, minimalna visina
čisti ispušt bez rolanja hrane

Cenjena Sano tehnika mešanja

- Turbo-puž s pojačanim noževima
- rezervoar silaže od savijenog čeličnog lima sa prstenom za slamu
- serijski sa šiberom nazad levo, moguće i druge opcije ispusta
- mogućnost prenosa podataka na kompjuter (opcija)

ravnomerni ispušt i dugo vreme čekanja
najveće vreme čekanja i najbolje mešanje hrane
fleksibilnost i maksimalna prilagodljivost
moćnost istovremenog ispusta desno/levo
kontrola bez grešaka i mogućnost kontrole unazad

Gazdinstveno / pouzdano

- turbodizelski motor sa vazdušnim hlađenjem
- hidrostatični pogoni (vožnja/frezanje/mešanje)
- visokokvalitetna freza širine 2m i 700 mm široka utovarna traka
- specijalno izvedeni noževi freze s lopatom za izbacivanje
- traka za punjenje s ugrađenim čistačem
- dve brzine mešanja puža preko tastera
- hidraulično ulje: grejač i sigurnosni prekidač protiv gubitka ulja, fino filtriranje, usisno i isisno filtriranje
- visokoeфикасно otklanjanje prljavštine usisavanjem pre vazdušnog filtera
- kombinovani hladnjak (vazduh/voda/hidraulično ulje) sa automatskim prekidačem za čišćenje hladnjaka

snažni pogon sa niskom potrošnjom goriva
sigurnost upotrebe iz dana u dan
brzo i energetski štedljivo uzimanje hrane
negovanje strukture prilikom uzimanja hrane
visoko vreme stajanja
optimalno mešanje i učinak pri ispustu
visoka sigurnost pri radu i dug vek trajanja

minimalno održavanje
funkcionisanje i rad bez grešaka

Vožnja i lakoća upravljanja

- vazdušni amortizeri napred i nazad (kod 25 km/h i 40 km/h izvedbe)
- pogon napred: osovina s prenosnim sklopom (menjačem) sa blokiranjem diferencijale i velikim točkovima napred
- hidraulični prilagodljivi kontra-rezači (upravljivi preko tastera)
- udobna kabina s grejanjem, radiom, udobnim sedištem, klimom (opcija) i neviđeno niskim ulazima
- multifunkcionalni upravljač i ploča s komandama
- hidrostatični pogon sa dva raspona vožnje kod 25 km/h i 40 km/h izvedbe
- Load-Sensing-Servo-upravljač
- prilagodljiva osovina upravljanja s 5 instrumenata i sa svim diodama upozorenja i obaveštenja
- brisači vetrobranskog stakla sa peračima vetrobranskog stakla

savršena vožnja za čoveka i mašinu
vrlo dobra raspodela snage zbog ispravnog rasporeda težine
lakoća upravljanja
isplativ i ugodan rad za svaki dan

osetljiva upotreba
ekonomičan transport - freziranje i ravnomeran ispušt
prilikom vožnje
optimalno upravljanje
svi podaci na jednom mestu
optimalna preglednost

Sigurnost pri radu

- dve kamere za vožnju unazad ili prilikom mešanja
- 3-slojno sigurnosno staklo
- veliko grejano spoljno ogledalo

sigurnost i lakoća primene
dobra preglednost kod svih radnji i izoliranost
od buke
dobar pogled po svakom vremenu i prilikom ulaska u štalu

Sano TMR Profi Santrak - Serijska oprema i opcije

Tip		10m³ Mono	12m³ Mono	13m³ Mono	14m³ Duo	16m³ Duo
Br. art.		410.00.00.000	412.00.00.000	413.00.00.000	414.00.00.000	416.00.00.000
Dužina	mm	6.950	6.950	6.950	7.900	7.900
Širina	mm	2.440	2.550	2.550	2.550	2.550
Visina	mm	2.560	2.560	2.650	2.560	2.660
Snaga motora	kW(PS)	94 (128)	94 (128)	94 (128)	94 (128)	94 (128)
Brzina	km/h	15/25/40	15/25/40	15/25/40	15/25/40	15/25/40
Dimenzije guma napred		385/65 R22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5	385/65 R22.5
Dimenzije guma nazad		700x12 14PR	700x12 14PR	700x12 14PR	700x12 14PR	700x12 14PR
Spoljni razmak točkova	mm	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Promer kruga okretanja (Spoljni)	mm	9.000	9.000	9.000	11.500	11.500
Broj okretaja puža	kr/min	17/40	17/40	17/40	17/40	17/40
Prazna težina	kg	9.000	9.400	9.600	9.500	9.700

Serijska oprema:

- 3-tačke-podvoz za nisku radnu visinu i ekstremnu osetljivost
- 700 mm široka utovarna traka
- turbodizelski motor sa vazdušnim hlađenjem
- Turbo-puž sa ojačanim noževima
- brzina mešanja u dve brzine preko tastera
- za vožnju unazad i kontrolu vožnje, preko papučiće jedan smer (od 0 do 15 km/h)
- rezervoar silaže od savijenog čeličnog lima
- prsten za slamu
- hidrostatični pogon
- šiber nazad levo
- udobna kabina sa grejanjem, radiom, grejanim spoljnim ogledalima)
- Mayer programska vaga
- 2 m široka freza
- hidraulički prilagodljiv kontra-rezač
- monitor u kabini s dve kamere
- dodatni brisač za vetrobran

Dodatna oprema:

Br. art.	Opcije podvozja	Cena u Eur	Br. art.	Opcije podvozja	Cena u Eur
412.00.00.928	25 km/h verzija*	57 743,00	412.00.00.927	40 km/h verzija*	105 339,00
• podvoz u potpunosti na vazdušnim jastucima, automatska regulacija nivoa • dve brzine kretanja pod teretom (od 0 do 12 km/h i od 0 do 25 km/h) • dokumentacija za registrovanje TMR prikolice za vožnju u saobraćaju			• podvoz u potpunosti na vazdušnim jastucima, automatska regulacija nivoa • dve brzine kretanja pod teretom (od 0 do 12 km/h i od 0 do 40 km/h) • brzina kretanja na kontrolnoj ploči • povećane osovine, aksijalnocilindrični motor i kočnice • dokumentacija za registrovanje TMR prikolice za vožnju u saobraćaju		
raspoloživo za Santrak 10 - 16m³			raspoloživo za Santrak 10 - 16m³		

Br. art.	Opcije ispusta	Raspoloživo za m³	Cena u Eur
412.00.00.901	dodatni šiber napred desno	10 - 13	7 774,50
412.00.00.902	dodatni šiber nazad desno	10 - 16	7 774,50
412.00.00.903	traka za ispušt nazad levo	smer ukoso prema gore, dužina 600mm	17 593,00
412.00.00.959	traka za ispušt nazad levo	smer ukoso prema gore, dužina 750mm	18 177,00
412.00.00.907	traka za ispušt nazad desno	smer ukoso prema gore, dužina 600mm	17 593,00
412.00.00.936	traka za ispušt nazad levo	fiksno montirano, dužina 750mm	11 680,00
412.00.00.937	traka za ispušt nazad desno	fiksno montirano, dužina 750mm	11 680,00
412.00.00.925	traka za ispušt nazad levo***	preklopivo za posluživanje korita, dužina 1.100mm	17 885,00
412.00.00.951	traka za ispušt nazad levo***	preklopivo za posluživanje korita, dužina 1.500mm	19 710,00
412.00.00.961	traka za ispušt nazad levo***	preklopivo za posluživanje korita, dužina 1.700mm	22 995,00

Br. art.	Dodatna oprema	Raspoloživo za m³	Cena u Eur
412.00.00.920	grejanje motora	priključak kombinovan sa zagrevanjem hidrauličnog ulja	10 - 16 3 905,50
412.00.00.912	grejanja spoljnih ogledala	preko tastera iz kabine	10 - 16 5 365,50
412.00.00.916	levak za doziranje minerala na rezervoaru**	sa pužem za doziranje, motorni pogon	10 - 16 6 387,50
412.00.00.900	klima		10 - 16 24 820,00
412.00.00.921	električni pokazivač šibera	za jedan šiber kontrolna dioda u kabini	10 - 16 3 504,00
412.00.00.922	električni pokazivač šibera	za dva šibera kontrolna dioda u kabini	10 - 16 6 241,50
412.00.00.904	prenos podataka	prenos podataka na kompjuter	10 - 16 8 650,50
E0026	dodatni displej za priključak na kompjuter od vage	potrebno uneti položaj	4 964,00
412.00.00.933	dimenzije guma napred 400/70 R 22.5, zaštićene	profil traktorskih guma sa 25 mm ripnama	10 - 16 0,00
412.00.00.952	power-paket sa heavy-duty hidrostatom	dizel motor 6 cilindara 129kW (175PS) kod 2200 okr/min	10 - 16 42 340,00
		sa povećanom snagom hidraulike (umesto 4 cilindara 94 kW)	

* promena dužine vozila i prazne težine

** položaj Santraka 10, 12, 13 u kombinaciji sa šiberom nazad desno: smer kretanja unazad desno,

položaj Santraka 14 i 16 smer kretanja levo sredina rezervoara *** uk. širina menja se za 250mm, zbog toga atest za vožnju po sigurnim putevima samo uz posebnu dozvolu.