

Osnovna oprema

Stroj za miješanje i transportiranje PFT G 4 sadrži (ovisno o verziji):

- Rotor / stator pumpe TWISTER D 6-3
- Motor 0,75 kW, 28 O/min
- Motor 5,5 kW, 400 O/min, 2-fazni s nagibnim prekidačem
- Upravljački ormarić s faznim sklopkama
- Mjerač protoka vode 150 - 1500 l/h, komplet
- RONDO 25 mm, 10 m, hidraulično crijevo
- Crijevo za vodu/zrak 1/2", 11 m, komplet Geka
- Integrirani manometar protoka materijala
- Spojnica 35, 1 1/4" IG s brtvom
- Spojnica s redukcijom 35M > 25M, LW 24
- Čistač cijevi za miješanje s vretenom za čišćenje
- Mogućnost priključka kabla daljinskog upravljanja
- Vrećica s alatom
- Uputstvo za upotrebu

Pojedinačna oprema

Oznaka	PFT G 4 Standard	PFT G 4 Smart	PFT G 4 FU 230 V	PFT G 4 FU 230 V/400 V	PFT G 4 XL
Art. br.	00 23 84 74	00 25 73 59	00 26 81 43	00 26 06 21	00 40 67 95
Cijev za miješanje	Čelična cijev za miješanje sa zamjenjivom priрубnicom	Čelična cijev za miješanje s D-priрубnicom	Čelična cijev za miješanje s D-priрубnicom	Gumena cijev za miješanje sa zamjenjivom priрубnicom	Gumena cijev za miješanje sa zamjenjivom priрубnicom
Gumena cijev za miješanje sa zamjenjivom priрубnicom	●	✗	●	●	●
Pumpa za vodu	●	0,37 kW, 400 V Metalno kućište	0,37 kW, 230 V Metalno kućište	0,37 kW, 400 V Metalno kućište	0,6 kW, 400 V Kućište od nehrđajućeg čelika
Upravljački ormarić	Veliko kućište ormarića s brojačem radnih sati	Malo kućište upravljačkog ormarića	Upravljački ormarić s FU i podešavanjem broja okretaja	Upravljački ormarić s FU i podešavanjem broja okretaja	Veliko kućište ormarića s brojačem radnih sati
Štitnik	●	●	●	●	✗
Kompresor	Handy K 2 N	LK 250	Delta II 230 V	Delta II 230 V	Handy K 2 N
Gumeni poklopac kompresora	●	●	●	●	●
PVC poklopac	●	●	●	●	●
Armatura za vodu	●	●	●	●	●
Zvijezdasti zupčanik poboljšanih performansi	●	✗	✗	●	●
Pistolj za žbukanje	Pistolj za žbukanje 25 mm s aluminijskom okretnom spojnicom	Pistolj za žbukanje Smartline	Pistolj za žbukanje 25 mm s aluminijskom okretnom spojnicom	Pistolj za žbukanje 25 mm s aluminijskom okretnom spojnicom	Pistolj za žbukanje 25 mm s aluminijskom okretnom spojnicom
Ključ za rotor	●	●	●	●	●

● standard ● opcija ✗ nedostupno

Tehnički podaci

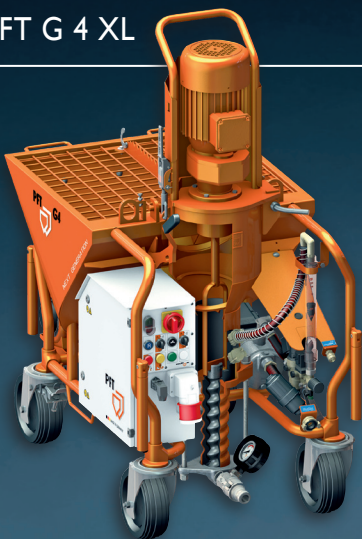
Pogon					
Motor pumpe	5,5 kW, 400 O/min	5,5 kW, 400 O/min	4 kW, 400 O/min	4 kW, 400 O/min	7,5 kW, 400 O/min
Motor pogona	0,75 kW, 28 O/min	0,75 kW, 28 O/min	0,3 kW, 12 O/min	0,3 kW, 12 O/min	0,75 kW, 28 O/min
Priključak za struju	400 V, 32 Amp 3 faze	400 V, 32 Amp 3 faze	230 V, 32 Amp monofaza	230 V, 32 Amp monofaza	2400 V, 32 Amp 3 faze
Priključak za vodu	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Pritisak vode	2,5 bara	2,5 bara	2,5 bara	2,5 bara	2,5 bara
Rotor / Stator	TWISTER D 6 - 3	D 6 - 3 wf	TWISTER D 6 - 3	TWISTER D 6 - 3	D 6 - 4
Snaga pumpe *	oko 22 l/min	oko 22 l/min	oko 22 l/min	oko 22 l/min	oko 22 l/min
Pritisak istiskivanja	30 bara	30 bara	20 bara	20 bara	40 bara
Udaljenost prijenosa materijala *					
- crijevo Ø 25 mm	do 30 m *	do 30 m *	do 20 m *	do 20 m *	do 40 m *
- crijevo Ø 35 mm	do 50 m *	do 50 m *	do 30 m *	do 30 m *	do 65 m *

Dimenzije

Visina punjenja	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm	940 mm
Zapremina spremnika	145 l	145 l	145 l	145 l	145 l
Dužina / Širina / Visina	1.200 / 720 / 1.530 mm	1.200 / 720 / 1.530 mm	1.200 / 720 / 1.530 mm	1.200 / 720 / 1.530 mm	1.200 / 720 / 1.650 mm
Ukupna težina	271 kg	271 kg	280 kg	280 kg	320 kg

* Navedene vrijednosti ovise o kvaliteti materijala, njegovog sastava, konzistentnosti, tipa i stanja pumpe, promjera crijeva i visine ugradnje materijala. U vezi s ostalim vrijednostima vrijede smjernice proizvođača materijala.

PFT G 4 XL



PFT G 4 XL

Najsnažniji PFT G 4 u XL verziji s pogonom od 7,5 kW i pumpom većih performansi koja omogućava pumpanje materijala čak do udaljenosti od 65 metara.

PFT G 4 štitnik od prašine

Novi sustav štiti izvođača radova od udisanja prašine.
Art. br. 00 24 93 05



PFT pribor / rezervni dijelovi

PFT sustavu pripadaju mnogobrojni, u praksi isprobani, praktični dijelovi pribora i rezervni dijelovi. Posebno kod razvoja **PFT G 4 NEXT GENERATION** obratili smo pažnju na to da se svi dijelovi pribora iz dosadašnjeg PFT G - 4 programa mogu koristiti. To je značajan korak u pogledu ekonomičnosti.



PFT G 4 zvijezdasti kotač punjača velikog kapaciteta pumpanja do 85 l/min.
Art. br. 00 23 88 49

PFT G 4 cijev za miješanje s gumenom zonom miješanja; lako i jednostavno čišćenje zahvaljujući zamjenjivosti zone miješanja.

Art. br. 00 20 51 07



Optimalno prilagođavanje performansi naizmjeničnim korištenjem D - pumpe i R - pumpe.



Sve informacije o PFT rotor / stator programu naći će te na:
www.pft.eu

1. Hauba za prijem materijala E I sa monofilterom za PFT G 4 kpl., s upravljačkim kablom i sondom za priključivanje na PFT SILOMAT. Art. br. 20 60 02 13
2. Hauba za prijenos s upravljačkim ormarićem i osiguračem praznog hoda za direktno priključivanje na silos / kontejner. Art. br. 20 60 05 00
3. Kabel daljinskog upravljanja dužine 25 m s prekidačem i kontrolnim svjetlom. Art. br. 20 45 69 29
4. Kabel za priključak el. energije 5 x 4 mm², 25 m, CEE kpl. 32 A. Art. br. 20 42 39 20
5. Crijevo za vodu i zrak 3/4", 40 m kpl. sa spojnicom. Art. br. 20 21 21 00
6. PFT RONDO 25 mm, 10 m, hidraulično integrirane spojnice. Art. br. 00 02 11 00
7. PFT RONDO 35 mm, 10 m, hidraulično integrirane spojnice. Art. br. 00 02 11 04
8. Pistolj za žbukanje 25 mm, sapnica 14 mm, duga verzija, savijeno, s obrtnom spojnicom. Art. br. 00 20 64 40
9. Pistolj za žbukanje 35 mm, sapnica 14 mm, sa sapnicom za zrak. Art. br. 20 19 60 00
10. Pistolj za žbukanje 25 mm, sapnica 14 mm, duga verzija, savijeno, s upravljačkim ventilom. Art. br. 00 04 62 26
11. PFT JETSET komplet za prskanje i ljepljenje s automatskim isključivanjem na pritisak. Art. br. 00 02 03 88
12. Manometar pritiska od 0 - 100 bara. Art. br. 20 21 68 02
13. Montažni sprej, 400 ml. Art. br. 00 04 05 52
14. Ključ za rotor, pocinčan Art. br. 00 40 11 88
15. Cijev za provjeru konzistencije materijala Art. br. 20 10 43 01
16. Pumpa za povećanje pritiska vode AV 1000, 400 V. Prilikom opskbe vodom iz spremnika pumpa povećava pritisak vode. Art. br. 00 22 67 13
17. Pumpa za povećanje pritiska vode nadogradnje stroja. Art. br. 00 25 73 78

PFT naknadni mješač za intenzivno miješanje žbuke, ljepila, estriha ili materijala za izravnavanje. Naknadni mješač osigurava maksimalno iskorištavanje kvaliteta.

18. PFT ROTOQUIRL D - pumpa Art. br. 20 11 84 00
19. Poklopac ROTOQUIRL, R - pumpa Art. br. 20 11 84 07
20. PFT ROTOMIX D - pumpa Art. br. 20 11 80 00
21. Stator TWISTER D 6 - 3 Art. br. 00 00 78 99
22. Rotor D 6 - 3 Art. br. 00 23 79 08
23. Mješač za izravnjavajuće mase / estrije Art. br. 20 10 36 05



PFT G4. NOVI DOŽIVLJAJ KVALITETE I VRIJEDNOSTI

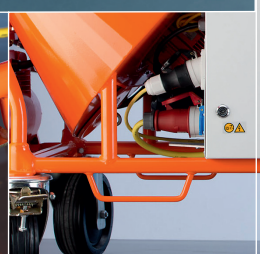
Razlika je u detaljima.



Pojačana šasija podnosi velika opterećenja.



Maksimalna stabilnost zbog čvrste konstrukcije šasije s ojačanim ležištima kotača.



Siguran transport viličarem pomoću integriranih utora za vilice.



Nema oštećenja armature i prekidača jer se oni nalaze zaštićeni u unutrašnjosti šasije.

Veća sigurnost pri manipulaciji jer nema ispučenih utičnica.



Nesmetani rad zahvaljujući velikom finom filteru s gustom mrežom.



Jednostavna montaža cijevi za miješanje pomoću novog držača cijevi.



Jednostavna zamjena armature za vodu.



Veliki upravljački ormarić sa zaštitom od prašine je vrlo lak za održavanje.

Lako čišćenje i održavanje pomoću opcionalne zamjenjive gumene zone miješanja.

Sigurno pomicanje stroja zahvaljujući ručkama u istoj ravni s pouzdanim sklopivim mehanizmom.



Lakše rukovanje pomoću dvije ručke na spremniku materijala.



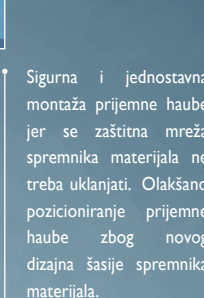
Kompresor zraka je dodatno osiguran pričvršnicama što podizanje dizalicom čini sigurnijim.



Zaštitni lim i PVC zaštitna folija (opcija) štite armaturu od prljanja.



Kompresor zraka zaštićen je od prljanja kutijom za opremu koja je instalirana nad njim te zaštitnom gumom (opcija).



Integrirani držač za ključ rotora.



Velika kutija za alat omogućava pohranu npr. pribora za čišćenje i/ili uređaja za prskanje.



Novi dizajn zaštitne ručke motora pruža najbolju zaštitu i siguran transport.



Veliki kapacitet protoka materijala do 85 l/min kod tekućih estriha (do sada samo 55 l/min) pojednostavljenom izmjenom zvjezdastog kotača - punjača.



Savršeno lako održavanje zbog lake dostupnosti armature za vodu i prekidača pritiska.



Izuzetna sigurnost pri manipulaciji dizalicom zbog lakog pristupa pojačanim ušicama.



I nakon duže upotrebe stroja matica zvjezdastog kotača - punjača se otpušta bez poteškoća jer je navoj zaštićen od prašine.

Smanjenje čestica prašine: dodatna montaža štitnika (opcija) sprječava turbulenciju zraka u spremniku materijala.

