

Produktinformation

Technische Daten

PSF 3000/4 Achsen

Breite	3.000 mm
Länge	6.000 mm
Höhe	1.220 mm
Achslasten	45.000 kg

PSF 3000/6 Achsen

Breite	3.000 mm
Länge	9.000 mm
Höhe	1.220 mm
Achslasten	45.000 kg

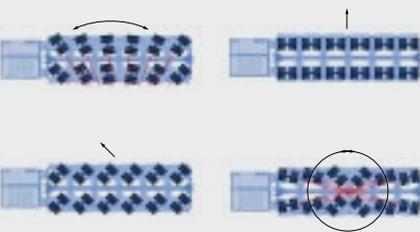
Power Pack

Leistung	155 kW
Länge	2.965 mm

Leistung	360 kW
Länge	3.970 mm

Besonderheiten

- hohe Standsicherheit
- hohe Verwindungssteifigkeit
- hohe Belastbarkeit
- Flügel-Transportvorrichtung



PSF 3000 Selbstfahrende Schwerlastmodule

Schwere Lasten sind ab sofort noch leichter zu transportieren. Die modularen Schwerlastfahrzeuge PSF 3000 mit hydrostatischem Fahrtrieb sind auf diesem Gebiet unschlagbar.

Die PSF 3000 sind mit einer elektronischen Vielweglenkung (basierend auf einem Lenkeinschlag von +/-135°) ausgerüstet. Neben einer Auswahl von Standard-Lenkprogrammen (Normal-, Quer-, Diagonal- und Karussellfahrt) stehen noch weitere Sonder-Lenkprogramme zur Verfügung. Sie alle können per Tastendruck via Fernbedienung ausgewählt werden. Optimale Lenk- und Manövrierbarkeiten sind somit spielend gegeben.

Der hydrostatische Fahrtrieb ermöglicht ein stufenloses und ruckfreies Fahren auch unter höchsten Belastungen und schwierigsten Bedingungen. Dank des hydraulischen Achsausgleichs bis zu maximal +/-300 mm können während der Fahrt Unebenheiten problemlos ausgeglichen werden. Aufgrund dieser speziellen Eigenschaften werden die PSF 3000 nicht nur zum Transport, sondern auch zum millimetergenauen Positionieren von großen und schweren Lasten eingesetzt.

Das Herzstück eines jeden selbstfahrenden Schwerlastmoduls ist das sogenannte "Power Pack". Es bildet die Antriebseinheit für den hydrostatischen Fahrtrieb und beinhaltet sämtliche Bedien-, Funktions- und Kontrolleinrichtungen. Da also für den Antrieb der PSF 3000 keine Zugmaschinen erforderlich sind, sondern lediglich die kompakte "Power Packs" angebaut werden können, kann das Equipment aufgrund der geringen Baulänge auf engstem Raum höchst flexibel eingesetzt werden.

Beim Bewegen von übergroßen Bauteilen, kann es notwendig werden, diese auf mehrere parallel oder in einer Linie verbundene PSF 3000 zu verladen. Bei solchen Einsatzfällen können die Antriebe der einzelnen Einheiten mittels Funk miteinander verbunden und elektronisch synchronisiert werden – und das ganz unabhängig von einer mechanischen Verbindung. Die komplette Einheit wird dann nur von einer Bedieneinheit gesteuert. Die Module stimmen sich selbständig in ihren Bewegungen ab.

Die PSF 3000 können mit den nicht angetriebenen Schwerlasteinheiten der Firma Prangl sowohl in Längs- als auch parallel problemlos kombiniert werden. Durch diese universelle Kombinierbarkeit wird erst ermöglicht, dass das Equipment den individuellen Transportgegebenheiten als auch dem Transportgut stets optimal angepasst werden kann. Logistikkösungen nach Maß werden dadurch zum Standard.



A-2345 Brunn/Geb.
Industriestraße B 10
Tel.: +43 2236/326 35-0
Fax: +43 2236/326 35-33
brunn@prangl.at

A-8141 Zettling
Lastenweg 1
Tel.: +43 3135/539 35-0
Fax: +43 3135/539 35-18
zettling@prangl.at

A-4490 St. Florian
Im Astenfeld 4
Tel.: +43 7224/200 66-0
Fax: +43 7224/200 66-20
stflorian@prangl.at

A-9130 Poggersdorf
Landesstraße 12
Tel.: +43 4224/812 00-0
Fax: +43 4224/812 00-50
poggersdorf@prangl.at

A-3100 St. Pölten
Keilweg 5
Tel.: +43 2742/88 28 97-0
Fax: +43 2742/88 28 97-10
stpoelten@prangl.at

A-6220 Buch/Tirol
St. Margarethen 152 d
Tel.: +43 5244/662 22-0
Fax: +43 5244/662 22-10
buch@prangl.at

H-1239 Budapest
Ócsai út 5
Tel.: +36 1/286 0199
Fax: +36 1/286 0317
office@prangl.hu

SK-90301 Senec
Železničná 26A
Tel.: +421 2/402 094-11
Fax: +421 2/402 094-20
office@prangl.sk

SI-2311 Hoče
Miklavška cesta 82
Tel.: +386 2/613 09-20
Fax: +386 2/613 09-25
office@prangl.si

HR-10255 Donji Stupnik
Nova Galerija/Zagrebačka
Avenija 104
Tel.: +385 1/222 52 49
Fax: +385 1/222 52 48
office@prangl.hr

RO-077175 Ștefănești de Jos
Șoseaua de centura
km 8+790 stanga.
Tel.: +40 742/159-339
Fax: +40 374/091-609
office@prangl.ro

