



TAX

Das Spannzylinderaggregat bis 1500 bar



Das Plarad Spannzyylinder-Aggregat

TAX – unser Aggregat speziell für die Windkraft!



Kompakte Bauweise mit Vorrichtung zum Aufwickeln der Kabel

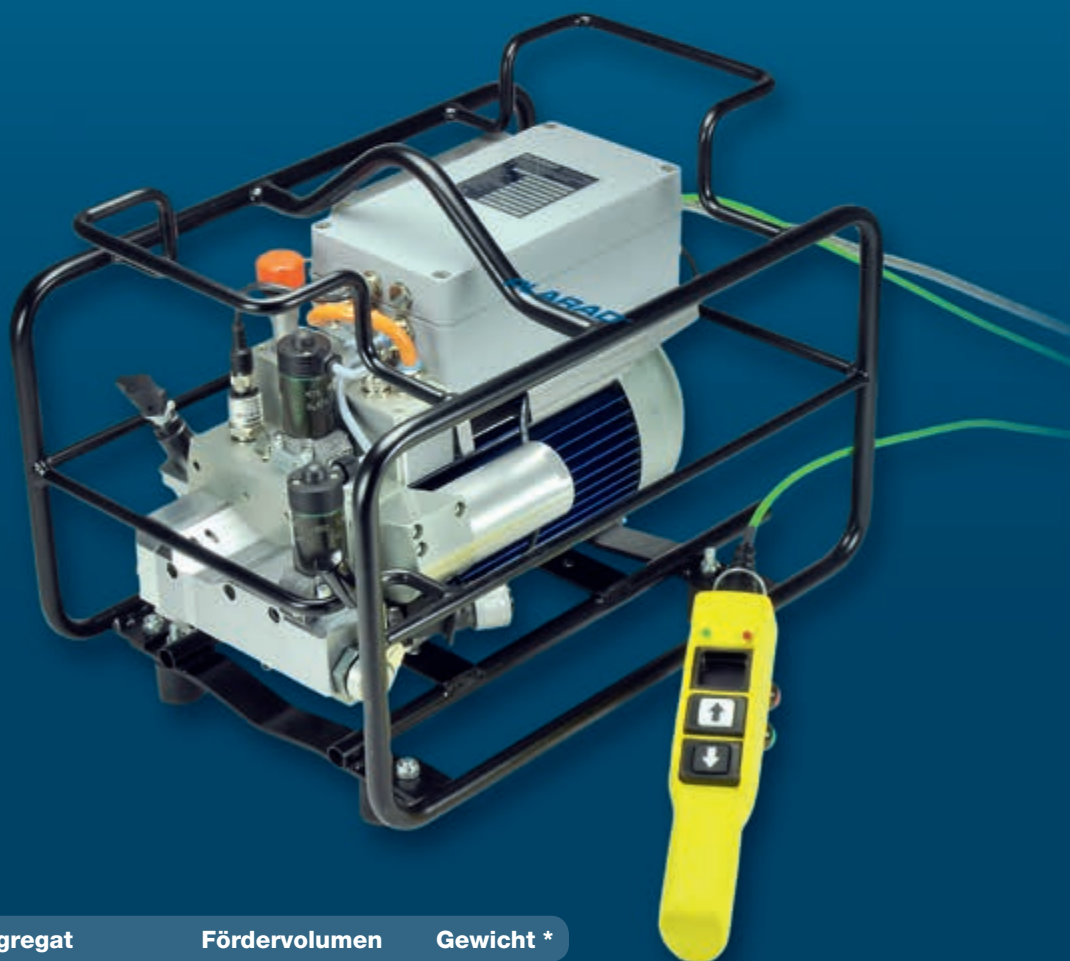


Vorteil in der Windkraft: Betriebsstundenzähler und aktuelle Betriebsparameter können im Display der Fernbedienung bei der Arbeit am Spannzyylinder kontrolliert werden



Schutz vor Überhitzungen durch das High-Speed-Kühlungssystem und die spezielle Unteröl-Motoren-Technik

- Die Technologie der TAX basiert auf langjähriger Erfahrung und bewährter Qualität auf die Plarad verschiedene nationale und internationale Patente und weitere Schutzrechte hält.
- Das überzeugende Prinzip des Druckaufbaus erhöht die Lebensdauer der Geräte. Servicefreundlich, da der bewährte, integrierte Druckverstärker als komplette Einheit ausgetauscht werden kann.
- 100-prozentige Abstimmung auf die Anforderungen in der Windkraft: leicht, schnell, robust.



Aggregat	Fördervolumen	Gewicht *
TAX 1-1500-X32	0,4 l/min (1500 bar)	31 kg
TAX 3,5-1500-X32	1,0 l/min (1500 bar)	40 kg

Auszug aus den technischen Daten.

* betriebsbereit

Einmalig vollautomatisch als Standard

Durch Drücken einer einzigen Taste führt das TAX-Aggregat den Spannvorgang vollautomatisch durch. Wie auch bei der bereits bewährten VAX-Vollautomatik schaltet auch hier im Spannzylinderbetrieb das Gerät bei erreichtem voreingestelltem Druck automatisch ab und meldet dieses mit der grünen LED-Anzeige. Anwendungsfehler durch den Bediener werden ausgeschlossen. **Und das alles in der Standard-Version!**

Viele manuelle Betätigungen unter kontinuierlicher Beobachtung durch den Anwender sind nicht notwendig!

Spannzylinder mit Sicherheitsanzeige



Spannzylinderbetrieb: Ohne Torsionsbelastungen wird die Vorspannkraft präzise erreicht.

Durch unsere grüne Sicherheitsanzeige zur Überprüfung der Bolzen-Einschraubtiefe werden Bedienfehler vermieden.

Optionen

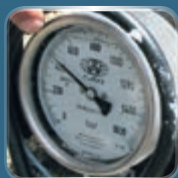
Dokumentation

Dokumentation über die optionale Bedieneinheit. Nachweis, dass der korrekte Druck und die Haltezeit erreicht worden sind.



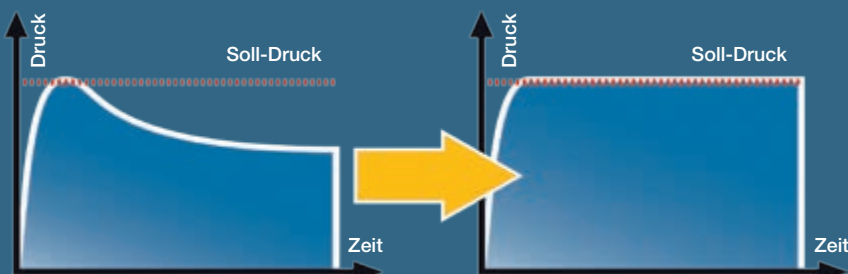
Individuelle Ausbaustufen

Auf Wunsch auch mit analogem oder digitalem Manometer erhältlich.



Kontrollierte Zugkraft

Im Automatikbetrieb wird der Druck überwacht und zum Ausgleichen von Setzverlusten automatisch nachgepumpt.



Extrem schnell

- Mehr Schraubverbindungen in gleicher Zeit: die TAX ist mehrfach schneller als andere vergleichbare Aggregate

Extrem zuverlässig

- Der Spannvorgang wird bereits in der Standardversion komplett durch die Mikroprozessortechnik überwacht und vollautomatisch bis zum Abschalten gesteuert

Extrem leicht

- Die Unteröl-Motortechnik garantiert ein optimales Leistungs-/Gewichtsverhältnis

Extremer Betrieb

- Dauerbetriebstauglich: kein Überhitzen wegen der speziellen Unteröl-Motorentechnik und dem High-Speed-Kühlsystem

Extrem langlebig

- Plarad-Qualität: die langlebige Basistechnik von Plarad hat sich im harten Dauereinsatz bereits bewährt.



Beispiel – seit über 9 Jahren in der Windkraft in Betrieb!



Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG
Birrenbachshöhe · 53804 Much · Germany

Tel. national: (02245) 62-0
Fax national: (02245) 62-66
Phone international: +49 (0)2245 62-10
Fax international: +49 (0)2245 62-22

info@plarad.com · www.plarad.com



China

Maschinenfabrik Wagner
Representative Office Beijing

Room 1409 Huashang Building,
No 2 Yan Jing Xi Li Chaoyang District
Beijjing 100025

Tel.: +86 (0)10 872 160 01-0
Fax: +86 (0)10 872 160 02
E-Mail: info-china@plarad.com

Großbritannien

Plarad UK Ltd.

Unit 4, Kyle Business Park,
Cunningham Rd,
Irvine, KA12 8JJ, Scotland

Tel.: +44 (0) 845 643 69 78
Fax: +44(0) 1294 44 30 60
E-Mail: UK@plarad.com

Italien

Plarad Italy Srl

Via della Vecchia Chimica, 10
20070 Cerro al Lambro (MI)

Tel.: +39 02 983 29 54
Fax: +39 02 98 11 91 73
E-Mail: italia@plarad.com

Türkei

Plarad - Tork Anahtarları ve Gerdirme
Sistemleri San. Dış. Tic. Ltd. Şti.

Tekstilkent Ticaret Merkezi
A2 Blok, Kat: Giriş D: 22, Oruçreis
Mah. Barbaros Cad.
34220 Esenler · Istanbul

Tel.: +90 (0)212 659 77 76
Fax: +90 (0)212 659 77 81
E-Mail: plarad-tork@plarad.com

USA

Plarad Bolting
Technologies LLC

1517 W. North Carrier Parkway, Suite 112
Grand Prairie, TX 75050-1251

Tel.: +1 (0)469 865 16 49
Fax: +1 (0)469 865 16 53
E-Mail: info@plarad-americas.com