

50 Jahre Linde-Hydrostaten

●●● Stapler von gestern und heute

Auf der Industriemesse in Hannover stellte Linde 1960 seinen ersten Stapler mit hydrostatischem Antrieb vor. Der Stapler mit der Modellbezeichnung Hubtrac H3K bildete den Grundstein für weitere Entwicklungen. Hauptbestandteile des Linde-Hydrostatik-Antriebs sind die Hydrostatikpumpe und die beiden Radmotoren.

Die erste Zeit. Bereits seit den 1970er-Jahren nutzt Linde MH Axialkolbenmotoren. Etwa zur gleichen Zeit vollzog Linde MH den Schritt von den Schrägachsenpumpen zu den Schräg-

scheibenpumpen und -motoren. Seit Mitte der 1980er-Jahre sind die Schrägscheibenpumpen und Motoren in allen Stapleranwendungen von Linde im Einsatz.

Heute. Weitere Funktionen wurden Anfang der 1990er-Jahre standardisiert und integriert. Mit der Staplerbaureihe 39x gelang im Jahr 2002 ein Durchbruch bei der Drehzahlreduzierung, die zur Einsparung einer Getriebestufe führte. Mit dem Langsamläufer hat Linde aktuell die vierte Generation der Hydrostatik implementiert.



Zeitreise: Zwischen den beiden Linde-Staplern mit hydrostatischem Antrieb, dem Hubtrac H3K und dem H25 der Baureihe 39x, liegen 50 Jahre. (Foto: Linde MH)



Geschütztes

Design: Speziell für den Stapler-einsatz hat Bauer als neuestes Anbaugerät den Kippbehälter VD entwickelt. (Foto: Bauer)

KIPP-BEHÄLTER

Mit neuem Design

Der Kippbehälter Typ VD ist das neueste Stapler-Anbaugerät der Bauer GmbH. Besonderheit des VD sind seine neue Bauform und ein neuartiger Hebelverschluss. Dabei sind schräg verlaufende Profilierungen an den Längsseiten und eine niedrige Schüttkante die wesentlichen Elemente des geschützten Designs. Sicherungen verhindern unbeabsichtigtes Abrutschen oder Auskippen des Ladeguts. Bauer liefert den Kippbehälter in verschiedenen Größen, lackiert oder feuerverzinkt und optional auch mit Rollen.

Standard-Serie | NIRO-Serie | **Hydraulik-Serie** | Motorsport-Serie | Winkel-/ Gabelgelenke | Sonderanfertigungen

Qualität ist maßgebend.

FLURO-GELENKLAGER. DAS KOMPLETTE PROGRAMM FÜR DIE PRAXIS:
Gelenkköpfe und Gelenklager in Norm- oder Spezialausführung, Winkelgelenke, Gabelgelenke, Gabelköpfe, Baugruppen. Leistungsfähig, zuverlässig, vielseitig. Von Spezialisten entwickelt, hergestellt mit modernster Technologie in bewährter schwäbischer Qualität.

FLURO-Gelenklager GmbH

FLURO-Gelenklager GmbH | Siemensstraße 13 | 72348 Rosenfeld | Germany
Tel. +49 (0) 7428 9385-0 | Fax +49 (0) 7428 9385-25 | info@fluro.de



www.fluro.de