



AAF 4-Rad- Elektrostapler



Hier stellt sich ein Gabelstapler vor,

der mehr denn je bietet.

Der Yale AAF.

Er setzt zwar den Standard für universelle, zuverlässige und auf harte Einsätze zugeschnittene Gabelstapler, aber der AAF ist alles andere als nur Standard. Neueste Yale Technik hebt diesen Stapler über den Durchschnitt. Im Gegenzug sorgt er für Höchstleistungen – auch in puncto Produktivität.

Seine gesteigerten Leistungsmerkmale beweisen sich in kürzeren Stillstandzeiten, höherem Fahrerkomfort, besserer Sicht und längeren Einsätzen. Kurz: Der AAF ist ein Stapler, auf den man nicht mehr verzichtet.



Die temperaturabhängig geregelten Ventilatoren (TCF™) sparen Batterieenergie.

Produktivität

Was auch immer von einem Stapler verlangt wird, mehr Produktivität hat oberste Priorität. Und der AAF macht dies möglich.

Kräftige Drehstrommotoren sorgen für einen starken Antrieb. Ihre bürstenlose Konstruktion verringert den Wartungsaufwand. Die hochentwickelten Motoren stellen ein breites Drehmoment über einen weiten Geschwindigkeitsbereich zur Verfügung. Das bedeutet höhere Flexibilität für vielfältige Einsätze.

CANbus-Technik bietet mehr Funktionen bei weniger Verkabelung. Dank erweiterter Diagnosemöglichkeiten lassen sich die Funktionen besser überwachen und Stillstandzeiten deutlich minimieren. Die CANbus-Technik optimiert außerdem die Kommunikation zwischen den Staplersystemen und ihren Steuerungen.

Im Gegensatz zu vielen anderen Staplern besitzt der AAF temperaturabhängig geregelte Ventilatoren (TCF™). Sie schalten sich ein, wenn sie gebraucht werden; das heißt, wenn die Temperatur der Steuerungen einen bestimmten Wert erreicht hat. Dadurch lässt sich wertvolle Batterieenergie sparen, der Stapler muss nicht so schnell an die Ladestation, seine Einsatzzeit verlängert sich.

Technik

„Universell einsetzbar“ heißt für einen Yale Gabelstapler nicht „Mittelmaß“. Der AAF wartet mit einer Fülle neuester Technik auf, die die Leistung und den Nutzen des Staplers steigert.

Im Herzen des Staplers arbeitet das CANbus-System, das ohne große Kabelbäume auskommt. So reduzieren sich Fehlerquellen – geringerer Wartungsaufwand und weniger Ausfallzeiten sind die Folge.

Die Funktion „erweiterte Betriebsdauer“ verringert den Energieverbrauch, indem sie der Batterie weniger Leistung entzieht und damit die Einsatzzeit verlängert. Wird mehr Kraft für höhere Umschlagsleistung gebraucht, lässt sich die Funktion ausschalten, um die Leistung der Drehstrommotoren zu maximieren.

Die Batterie muss nur um 100 mm angehoben werden, um sie aus dem Rahmen ziehen zu können. Der Batteriewechsel geht schneller vonstatten, die Stillstandzeit verkürzt sich.

Fügt man zu all diesen technischen Raffinessen noch die traditionellen Yale Werte, den umfassenden Service nach der Anschaffung und die Unterstützung des weltweiten Händlernetzes, wird aus dem AAF ein unschlagbares Angebot.

Durch die Sitzposition des Fahrers werden eine genauere Lastpositionierung und eine bessere Sichtbarkeit der Gabelspitzen erreicht.

Der AAF wurde entwickelt, um eine optimale Manövrierbarkeit zu bieten.

YALE  **TECHNOLOGY**



Manövrierbarkeit

Der AAF wurde unter der Prämisse maximaler Manövrierbarkeit entwickelt. Einen Vorteil, den er sowohl bei beschränkten Platzverhältnissen, bei enger Blockstapelung als auch beim Transport in großen Lagerhallen ausspielt.

Um sein Einsatzfeld zu erweitern, bietet der AAF Vollgummi- oder Superelastikbereifung. Damit lässt sich der AAF jeder Arbeitssituation im Innen- wie Außenbereich flexibel anpassen.

Der AAF verfügt zudem über ein automatisches Bremssystem (ADS). Nimmt der Fahrer seinen Fuß vom Beschleunigungspedal, hält der Stapler an. Diese Technik zahlt sich in längerer Lebensdauer der Bremse und reduzierten Ersatzteilkosten aus.

Die Batterie ist über der Achslinie angeordnet. Dadurch hat sich die Sitzposition des Fahrers erhöht und sein Sichtfeld auf ein Maximum verbessert. Lasten lassen sich noch genauer positionieren, die Gabelspitzen bleiben stets im Blick. Hinzu kommen das optionale Freisicht-Hubgerüst, die geräumige Fahrzelle, die leicht bedienbaren Schalthebel und der verstellbare Sitz. Da bleiben keine Wünsche mehr offen.



Der Yale AAF - alles was der Anwender braucht.

- Ein universeller Gabelstapler für harte Einsätze
- Überarbeitet und weiter optimiert
- Höhere Produktivität dank neuester Technik:
Bürstenlose Drehstrommotoren
Temperaturabhängig geregelte
Ventilatoren (TCF™)
Automatisches Bremssystem (ADS)
- CANbus-Technik mit reduzierten
Komponenten sorgt für höhere Zuverlässigkeit
und längere Einsatzdauer
- Bessere Rundumsicht erlaubt schnellere und
sicherere Manöver
- Extrem kleiner Wendekreis
- Vereinfachter Batteriewechsel



Immer eine Lösung

Logistische Aufgaben verlangen nach maßgeschneiderten Lösungen, nach Engagement, Know-how und Service. All dies bietet Yale, einer der größten Flurförderzeug-Hersteller der Welt. Ob Gabelstapler oder Lagertechnik, ob 1.000 kg oder 16.000 kg Tragfähigkeit, ob Stapler mit Elektro-, Diesel-, Treibgas- oder Erdgasantrieb, ob harter Außeneinsatz oder engste Lagerräume – Yale hat immer das richtige Produkt.

yale. we can handle it.

Yale 

Yale Europe Materials Handling
Flagship House, Reading Road North,
Fleet, Hampshire GU51 4WD, England.
Tel: +44 (0) 1252 770 700
Fax: +44 (0) 1252 770 780
www.yale.com



CE Sicherheit: Die Fahrzeuge entsprechen der gültigen EU-Richtlinie CE für Flurförderzeuge. Technische Änderungen vorbehalten.