



AGF 4-Rad- Elektrostapler



Spitzenreiter seiner Klasse.

Yale AGF, der Gabelstapler mit den Bestnoten im Energieverbrauch.

Wie von Yale nicht anders zu erwarten, lässt sich mit diesem außerordentlichen Stapler viel bewegen. Höhere Produktivität eingeschlossen.

Mit der Einführung neuer Techniken wurde dieses Modell so überarbeitet, dass der Anwender noch mehr das bekommt, was er braucht. Und zwar gesteigerte Produktivität, bessere Manövrierbarkeit und weniger Energiekonsum.



Energiebewusst

Die besondere Kombination aus Design und Technik – Drehstrommotoren, temperaturabhängig geregelte Ventilatoren (TCF™), CANbus, erweiterte Betriebsdauer – macht aus dem AGF in puncto Energie den sparsamsten Stapler seiner Klasse.

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. Bei besonders harten Einsatzbedingungen erlauben kraftvolle 72- und 80-Volt-Systeme maximale Schichtzeiten bei höchstmöglicher Leistung.

Dies alles zeigt, wie bewusst der AGF mit Energie – seiner und der des Anwenders – umgeht.

Produktivität

Ausgeklügelte Technik verleiht dem AGF die Fähigkeit, die Produktivität im Unternehmen des Anwenders zu steigern.

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 Staplerfunktionen 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 AGF temperaturabhängig geregelte Ventilatoren (TCF™). Sie schalten sich erst dann 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 Einsatzdauer verlängert sich.



Die CANbus-Technik bietet mehr Funktionen bei weniger Verkabelung.

Durch die hohe Sitzposition werden eine genauere Lastpositionierung und eine bessere Sicht auf die Gabelspitzen erreicht.

YALE  **TECHNOLOGY**



Manövrierbarkeit

Der AGF 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. Es stehen Versionen mit langem Radstand (LWB) und kurzem Radstand (SWB) mit jeweils bis zu 3.000 kg Tragfähigkeit zur Wahl. Darüber hinaus gibt es ein Modell mit langem Radstand und 3.200 kg Tragfähigkeit, das sich besonders für Anbaugeräte eignet, da es über eine höhere Resttragfähigkeit verfügt.

Der AGF ist zudem mit einem automatischen Bremssystem (ADS) ausgestattet. Nimmt der Fahrer seinen Fuß vom Beschleunigungspedal, hält der Stapler an. Diese Technik zahlt sich in längerer Lebensdauer der Bremse und reduzierten Ersatzteilkosten aus. Alle Stapler der Baureihe haben Vollgummibereifung.

Eine erhöhte Sitzposition verleiht dem Fahrer ein optimales Sichtfeld. Lasten lassen sich noch genauer positionieren, die Gabelspitzen bleiben stets im Blick. Hinzu kommen das optionale Freisicht-Hubgerüst, die geräumige Fahrerzelle, die leicht bedienbaren Schalthebel und der verstellbare Sitz. Da bleiben keine Wünsche mehr offen.



Der Yale AGF - alles was der Anwender braucht.

- Der Gabelstapler mit dem geringsten Energieverbrauch seiner Klasse
- Robust, kraftvoll, hart im Nehmen
- Überarbeitet und weiter optimiert
- Höhere Produktivität und energiesparend 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.