

# FORTE

## SCHUBMASTSTAPLER

**TERGO UNS/UHS**

EFFIZIENT STAPELN UND TRANSPORTIEREN



**ATLET**



Leiser, sicherer und schneller. Atlet stellt die neue Schubmaststapler-Generation vor, die neue Maßstäbe setzt.

Dank der stabilen Konstruktion, der guten Ergonomie und der stark verbesserten Leistung ist der **Forte** die richtige Lösung für alle Unternehmen, für die Wirtschaftlichkeit und Effizienz ebenso wichtig sind wie ein gutes Arbeitsumfeld für die Mitarbeiter.

# Forte – in jeder Situation der Stärkste

Unternehmen in der ganzen Welt verlangen viel von ihren Schubmaststaplern. Sie sind stark beanspruchte Arbeitsgeräte mit hohem Nutzungsgrad.

Der **Forte** vereint Stärke, Schnelligkeit und Sicherheit mit ausgefeilter Ergonomie und erfüllt damit alle Anforderungen.

## Fahrer

- Großzügiger Arbeitsplatz mit großer Beinfreiheit.
- Vielseitig einstellbarer Fahrersitz.
- Leichtgängiges Mini-Lenkrad mit schwimmender Armlehne.
- Einstellbares Bedienpult.
- Beste Sicht.

## Unternehmen

- Geringe Belastung der Mitarbeiter durch ergonomische Lösungen.
- Einfache Anpassung an Fahrer und Aufgabe.
- Geringe Gesamtkosten.
- Hohe Leistung mit und ohne Last.

## Stapler

- Drehstrommotoren.
- 14 km/h Höchstgeschwindigkeit.
- 0,7 m/s Hubgeschwindigkeit.
- Bordcomputer mit individuellen Einstellmöglichkeiten.
- Gewichts- und Höhenanzeige.
- Umfangreiches Zubehörangebot.

## Sicherheit

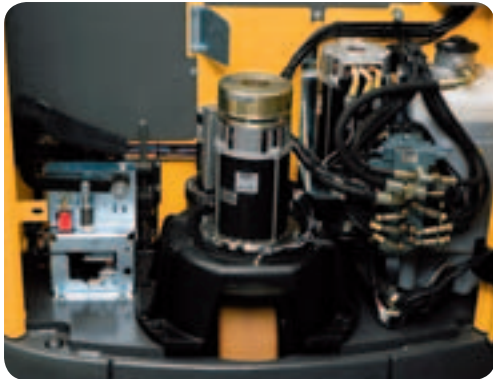
- Sicherheitssystem S3 zum sicheren Handling der Lasten und zum Schutz vor Fehlbedienungen.
- PIN-Code gegen unbefugte Benutzung.
- Starker Rammschutz in kollisionsgefährdeten Bereichen.
- Individuelle Leistungsbegrenzung entsprechend den persönlichen Fähigkeiten des Fahrers.



# Effizient? Forte!

Neben einer den Fahrer entlastenden Ergonomie sind Verfügbarkeit und Leistung die entscheidenden Faktoren für effiziente Güterbewegung und somit für geringe Gesamtkosten.

Der **Forte** überzeugt durch starke Drehstrommotoren. Die Kombination von großen Fahrleistungen mit hohen Hub- und Senkgeschwindigkeiten macht den **Forte** höchst effizient.



## Stark

Kräftige Drehstrommotoren für hohe Transportleistung und großen Komfort. Die um 20% gesteigerte Hubgeschwindigkeit macht den Forte noch effizienter.

## Verlässlich

Ein modular aufgebautes Geräteprogramm garantiert höchste Verfügbarkeit durch die Verwendung weniger Standardkomponenten von hoher Qualität.



## Zielgerichtet

Exakte Lenkung und Bedienelemente, die sofort ansprechen. Effektive Dämpfung aller Mastfunktionen für sicheres Handling der Lasten und leiseren Betrieb. Gewichts- und Höhenanzeige zur Kontrolle der Betriebssituation.

## Wendig

Innen riesig – außen schmal. Erforderliche Arbeitsgangbreiten von 2640 und 3000 mm machen den Forte passend für alle üblichen Läger.

Das Sicherheitssystem S3 sorgt für bessere Stabilität, sowohl beim Aufnehmen und Absetzen von Gütern, als auch beim Fahren.

# Ergonomisch? Forte!

Ein optimales Arbeitsumfeld für den Fahrer: gute Sicht, vielseitige Einstellmöglichkeiten und komfortable Bedienelemente. Insbesondere das leichtgängige Mini-Lenkrad und die schwimmende Armlehne senken das Überanstrengungsrisiko erheblich.



## Ergo Logic

Die Steuerung aller Hydraulikfunktionen erfolgt an einem zentralen Bedienelement.

## Einfache Anpassung

Ein Stapler für alle Fahrer. Durch die Nutzung der gesamten Staplerbreite bietet der **Forte** ein großzügiges Platzangebot für jeden Nutzer.

Sitze, Armstützen, Bedienpult usw. lassen sich schnell und einfach nach Wunsch einstellen. So kann der Arbeitsplatz für jeden Fahrer optimal angepaßt werden.

Der Sitz kann durch einfache Gewichtsverlagerung bis zu 15° geneigt werden, damit der Fahrer auch auf angehobene Lasten stets die beste Sicht hat. Die Sicherheit wird erhöht und gleichzeitig der Nacken- und Schulterbereich entlastet.

Leichtes Ein- und Aussteigen: Die Armlehne ist hochklappbar, Haltegriff und Trittstufe erleichtern den Zugang.

## Stärkere Entlastung

Die Anordnung der Lenkung und der Bedienelemente hat großen Einfluß auf den Arbeitsplatz von Staplerfahrern. Untersuchungen zeigen, dass in Staplern mit herkömmlichem Lenkrad der Arm stündlich bis zu 2000 Mal angehoben wird – eine hohe und riskante Belastung.

Der **Forte** ist deshalb mit einem Mini-Lenkrad mit schwimmender Armlehne ausgerüstet. Der Stapler kann so mit geringfügigen Bewegungen gelenkt werden – Nacken- und Schulterbereich werden deutlich entlastet.

Der **Forte** ist leicht zu bedienen: Die Bedienelemente liegen eng beieinander und werden mit den Fingerspitzen der rechten Hand gesteuert. Die Empfindlichkeit läßt sich natürlich einstellen.

## Forschung und Entwicklung

Die Gestaltung des **Forte**-Arbeitsplatzes ist das Ergebnis jahrelanger Forschung, die gezeigt hat, welchen Belastungen Schultern und Nackenbereich in herkömmlichen Schubmaststaplern ausgesetzt sind.

Im **Forte** haben es die Fahrer besser: Es ist wissenschaftlich bewiesen, dass sein Fahrerplatz weniger belastet. Testen Sie den Unterschied selbst!

# Das Gehirn des Forte

PIN-Code. Individuelle Einstellungen. Benutzerstatistik. Selbstdiagnose:  
Das Hirn des **Forte** ist der Bordcomputer – für einen rentableren und effizienteren Staplereinsatz.



## Leistungsparameter

Der leistungsfähige Bordcomputer steuert die Funktionen des **Forte** und sorgt für einen effektiven, schnellen und sicheren Stapler. Mit Hilfe des Bordcomputers werden die Fahrparameter eingestellt und gesteuert. Erfahrenen Fahrern steht die volle Leistung zur Verfügung, Neulinge hingegen sollten noch nicht das ganze Potential nutzen können. Mit dem **Forte** geht dies ganz einfach: Beim Einloggen wird das Fahrerprofil festgelegt, Fahr-, Hub- und Senkgeschwindigkeit werden entsprechend der Fahrerkompetenz eingestellt. Ein großes Optimierungspotential!

Es können bis zu 350 Fahrerprofile gespeichert werden.



## Selbstkontrolle

Das Diagnosesystem des Bordcomputers kontrolliert bei jedem Start alle Funktionen des Staplers. Störungsmeldungen oder Wartungshinweise erscheinen gegebenenfalls auf dem Display.

Mit Hilfe des Bordcomputers ist der Atlet-Service noch schneller und kostengünstiger, denn der Gerätestatus ist sofort zu erkennen. So wird die Servicezeit minimiert, die Kosten sinken.

## Statistik

Wollen Sie wissen, wie die Stapler eingesetzt werden? Wie lange Transporte und Einlagerungsvorgänge dauern? Der Bordcomputer gibt schnelle Antworten, die zum Beispiel bei der Auswahl von Staplern oder beim Lagerlayout sehr wertvoll sind.

Optional ist ein Fahrer-Überwachungssystem erhältlich. Mit dieser Software lässt sich eine detaillierte Statistik über Kollisionen, Motoreinsatz, Energieverbrauch usw. erstellen.

# Stark und doch so leise

Dank des neu entwickelten Hubgerüstes ist der **Forte** auch in größter Höhe sicher, schnell und doch leise. Hubhöhen über 11 Meter können realisiert werden.

Das Hubgerüst des **Forte** ist eine Neuentwicklung, die auch höchste Anforderungen erfüllt. Es ist leise und läuft schnell und ruckfrei. Die Schläuche sind so verlegt, dass sie die Sicht nicht beeinträchtigen.

Mit Hilfe des Sicherheitssystems S3 unterstützt das Hubgerüst den Fahrer, Lasten auch in großen Hubhöhen sicher zu hantieren. Dank der stabilen Konstruktion lässt es sich neigen. Diese Mastneigung ist sicherer als eine Gabelneigung, da insbesondere bei Arbeiten in großer Höhe das Risiko verringert wird, Paletten zu beschädigen.



## Forte, individuell

Schon die individuellen Einstellmöglichkeiten über den PIN-Code machen den **Forte** einzigartig. Darüber hinaus gibt es noch diverses Zubehör, damit Sie ihn nach Wunsch dem Bedarfsfall anpassen können. Nachfolgend eine Auswahl:

- Einloggen über Smart card
- Ergo Logic
- Radstellungsanzeige
- Halterung für Datenfunkterminal
- Batterie auf Rollen
- Tiefkühlhauskabine
- Lastschutzgitter
- Maschengitter auf dem Fahrerschutzdach
- Unterschiedliche Antriebsräder CD-Player mit Radio
- Warnleuchte
- Arbeitsscheinwerfer
- Rückspiegel

## Technische Lösungen

Mit moderner, erprobter Technik hebt der **Forte** das Material-Handling auf ein neues Niveau. Die Neuerungen von Atlet haben schon immer großen Anklang gefunden. Im **Forte** sind unter anderem folgende Entwicklungen zu finden:

**S3.** Patentiertes Sicherheitssystem. S3 hilft, gefährliche Situationen zu vermeiden. In engen Kurven und bei gehobener Last wird die Geschwindigkeit gesenkt und ein Kippen so verhindert. Zudem stimmt das System Fahrgeschwindigkeit und Empfindlichkeit des Lenkrades aufeinander ab: Optimale Kontrolle in allen Situationen.

**ATC.** Atlet Bordcomputer. Das Staplerhirn. Bedienung nur nach PIN-Eingabe und dadurch Schutz vor unbefugter Benutzung, persönliche Einstellungen (Geschwindigkeit, Beschleunigung usw.), Rückverfolgung (Protokoll der letzten 30 Einsätze), automatische Störungssuche mit Störungsmeldungen usw.

**TRAC.** Truck Remote Access. Fernservice. Der Stapler steht und Sie können keine Störung feststellen? Rufen Sie den Atlet-Support an, schließen Sie das Telefon am Stapler an und Sie erhalten direkte Hilfe. Sie erfahren, was nicht in Ordnung ist und wie die Störung am einfachsten beseitigt werden kann.

**Betriebsprotokoll.** Eingebauter Schadensbericht (Option). Beim Start muss der Fahrer zuerst einen Bericht über etwaige Schäden abgeben, bevor das Gerät mit voller Leistung fährt.

# Sicher mit Atlet

Die Entscheidung für ein Gerät von Atlet ist sicherlich die beste Wahl.

Atlet-Stapler sind betriebs- und bedienungssicher – eben die perfekte Lösung.

Sicher mit Atlet – ein Motto, dem auch der **Forste** treu bleibt.

## Sicherer Betrieb

- Großzügiger Arbeitsplatz
- Mini-Lenkrad zur Entlastung des Fahrers
- Sitz, Bedienpult und Armstützen individuell einstellbar
- Niedriger Einstieg
- Individuelle Anpassung

## Sicheres Fahren

- Das volle Potential nutzen – mit dem Sicherheitssystem S3
- Hohe Maximalgeschwindigkeit
- Große Batteriekapazität
- Robustes Fahrgestell
- Gedämpfte Mastbewegungen für sicheres Handling

## Sichere Lösung

- Bestmögliche Ergonomie reduziert das Überanstengungsrisiko
- Bordcomputer zur Fahrzeugkontrolle und Kostenreduzierung
- Verlängerte Wartungsintervalle
- Geringe Gesamtkosten
- Individuelle Fahrparameter

# ATLET

Atlet Flurförderzeuge GmbH  
Lessingstraße 14 · 46149 Oberhausen  
Telefon 02 08/65 67-0 · Telefax 02 08/65 67-245

[www.atlet.de](http://www.atlet.de)