

Für den bevorzugten Einsatz im Innenbereich

SERIE

ELEKTRO-MEHRWEGE-
SEITENSTAPLER
Modell MU

2000 2001
2006



Tragkraftklassen von
3000 bis 10000 kg

Wir lösen Handlingsprobleme – weltweit!

HUBTEX.

Merkmale

Die Serien 2000, 2001 und 2006 sind sehr robuste und wendige Geräte mit Mehrwege-Lenkung für das Handling von Langgut bis 16 m und extrem tiefen Lasten bis 3 m. Seit zwei Jahrzehnten schätzen weltweit Kunden aus verschiedensten Branchen, wie z. B. Holzhandel, Fenster- und Aluminiumprofilhersteller, die zuverlässige und bewährte HUBTEX-Technik. Der zweiteilige Fahrwerksrahmen mit zwei Antriebsrädern und vier Lasträdern sorgt für ständigen Bodenkontakt aller Räder. Unebenheiten im Boden werden sofort ausgeglichen.



Weitere Vorteile sind:

- variable, an die Lasttiefe angepasste Rahmenbreite (Nutzbreiten von 600 bis 3000 mm),
- wartungsfreies elektronisches Bremssystem,
- schneller Warenumsatz durch leistungsstarke Antriebstechnik und Hochleistungshydraulik,
- längere Einsatzdauer bei gleicher Batteriekapazität durch moderne Steuerungstechnologie mit Energierückgewinnung,
- stabile und robuste Hubmasten aus eigener Produktion mit großen Tragkraftreserven auch bei großen Lastschwerpunkten,
- Hubhöhen bis 12 m mit minimierter Mastdurchbiegung,
- reduzierte Betriebskosten durch den Einsatz hochwertiger Komponenten namhafter deutscher Zulieferer aus dem HUBTEX-Baukasten.



Der Kabineninnenraum ist großzügig und ergonomisch vorbildlich gestaltet und bietet viel Bewegungsfreiheit sowie eine optimale Sicht nach allen Seiten. Die an der Innenstufe angehängte Kabine sowie der gefederte, mehrfach verstellbare Fahrersitz sorgen für ein ermüdungsfreies, ruhiges Arbeiten und schonen so die Gesundheit (Bandscheiben) des Fahrers. Der Einstieg in die Fahrerkabine erfolgt durch eine Trittstufe vom Gang aus und erfüllt alle Sicherheitsnormen. Einstiegschranke elektrisch verriegelt, d.h. bei offener Schranke keine Funktion.

Ergonomie



Mit allen HUBTEX-Geräten macht das Arbeiten richtig Spaß. Alles ist übersichtlich angeordnet und leicht erreichbar. Mit der einfach zu bedienenden elektronischen 4-Rad-Lenkung ist das Gerät extrem wendig. Zeitaufwendiges Manövrieren entfällt.

Feinfühlig und millimetergenau, ohne andauernd umgreifen zu müssen, erfolgt die Bedienung aller Hydraulikfunktionen ebenso wie die Fahrtrichtungsvorwahl über die von HUBTEX entwickelte moderne Joystick-Generation.



*„Lass jederman
was er am besten*



Der modulare Aufbau der HUBTEX-Geräte garantiert beste Zugänglichkeit für Wartung und Reparatur, auch im Schmalgang. Alle antriebs- und steuerungsrelevanten Bauteile sind übersichtlich angeordnet. Das spart Kosten und hilft, den Wert des Gerätes so lange wie möglich zu erhalten.



Die 80-Volt-Leistungselektronik sowie die Hochfrequenzimpulssteuerung ermöglichen ein ruckfreies Anfahren und Beschleunigen. Die Geschwindigkeit ist präzise regelbar. Beim Bremsen wird durch die Energierückgewinnung keine Energie verbraucht, was eine längere Einsatzdauer bei gleicher Batteriekapazität bedeutet.

Modernste Computertechnik an Bord der HUBTEX-Geräte ermöglicht das Auslesen von Fahrer- und Kundendienstinformationen wie:

- › Passwort / Keycode
- › Datum / Uhrzeit
- › Betriebsstunden
- › Batteriekapazität
- › Wartungsintervalle
- › Lenkprogrammanzeige
- › Radstellungsanzeige
- › Gabelneigungsanzeige
- › Statusmeldungen
- › Betriebsdatenerfassung
- › Ferndiagnosesystem (Option)



Serie	Typen	Grundtragkraft
2000	MU 30	3000 kg
2001	MU 40, MU 50	4000 – 5000 kg
2001/2006	MU 60	6000 kg
2006	MU 70, MU 80, MU 90, MU 100	7000 – 10000 kg



HUBTEX-Personen-Sicherheits-System nach VBG 36 für den Einsatz im Schmalgang durch Laser-Scanner-Technik (Option).

Qualität und Sicherheit

Alle HUBTEX-Geräte erfüllen höchste Qualitäts- und Sicherheitsansprüche. HUBTEX ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000.



Sicherheitsausstattung nach EN 1726-2

- › Abseilvorrichtung
- › Not-Absenkeinrichtung vom Boden bedienbar
- › Schlaffkettensicherung
- › Warnblinkanlagen
- › Anpassung der Geschwindigkeit in Abhängigkeit zu Hubhöhen
- › Endlagendämpfungen, vertikal und horizontal
- › Mastausschub und Fahrbewegung sowie Mastausschub und Heben/Senken sind nicht gleichzeitig möglich.

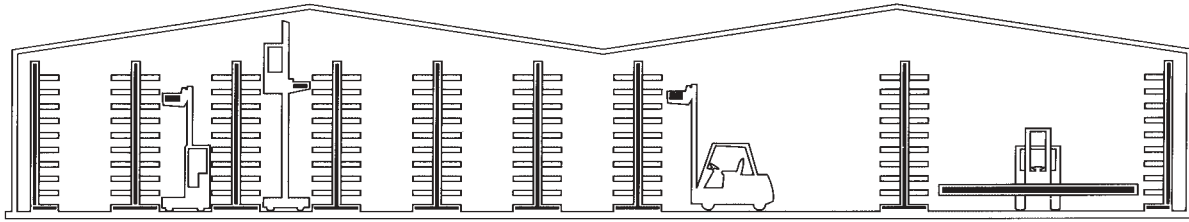
Weitere Merkmale sind:

- › Ausführung nach EG-Richtlinien mit CE-Konformitätserklärung,
- › Standsicherheitstests vor der Auslieferung der Geräte nach EN 1726-1,
- › hydraulischer Überlastschutz,
- › Schweißfachbetrieb nach DIN 18 800 sowie großer Schweißbeignungsnachweis nach DIN 15 018



... das tun,
verstehst!“ Cicero

HUBTEX.



Ihr zuverlässiger Partner für Seitenstapler!

Technische Daten

Serie		2000	2001	2001/2006	2006
Typen		MU 30	MU 40, MU 50	MU 60	MU 70, MU 80, MU 90, MU 100
Grundtragkraft		3000 kg	4000 – 5000 kg	6000 kg	7000 – 10 000 kg
Höhe über Fahrerschuttdach	Sh	2700 mm	2700 mm	3090 mm	3090 mm
Rahmenlänge	L	3280 mm	3280/3580 mm	3750 mm	3750 mm
Vorbaumaß	b	1080 mm	1100/1130 mm	1150 mm	1150/1200 mm
Nutzbreite	NB	1000 – 1800 mm	1000 – 1800 mm	1000 – 2500 mm	1000 – 2500 mm
		1000 – 2100 mm			
Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	B	2280 mm	2300/2330 mm	2350 mm	2350/2400 mm
Mastvorschub (bei NB 1200 mm)	V	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Höhe der Radarme	Rh	415 mm	415 mm	415 mm	560 mm
Radarmöffnung	Ra	1340 mm	1340/1600 mm	1600 mm	1600 mm
Bodenfreiheit ca.		75 mm	75 mm	75 mm	100 mm

HUBTEX Maschinenbau GmbH & Co. KG

Industriepark West
 Werner-von-Siemens-Str. 8
 36041 Fulda, Germany
 Tel. +49-661-8382-0
 Fax +49-661-8382-120
www.hubtex.com

HUBTEX.

Technische Änderungen vorbehalten! Die Abbildungen enthalten zum Teil Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.