

Maststapler

MC 60/70
POWERSHIFT

Die schweren Geländestapler

- Tragkraft 6000 kg und 7000 kg
- Hubhöhe von 3,60 m bis 4,50 m



MC 60/70 T, die schweren Geländestapler

Egal welche Last Sie transportieren wollen und unabhängig von der Bodenbeschaffenheit, die Stapler MC 60/70 bringen die optimale Leistung. Diese echten Geländestapler vereinen modernste Technologie mit der langjährigen Erfahrung des weltweiten Marktführers bei geländegängigen Transportfahrzeugen.

● Bodenhaftung und Stabilität

Die MC 60/70 sind leistungsfähige Stapler mit Perkins Motor (1104C-44) mit 84 PS/61,5 kW und einer Kraftübertragung mit Drehmomentwandler für Arbeiten auf jedem Untergrund.

Die Niederdruckreifen, die Differenzialsperre und die oszillierende Achse sorgen für perfekte Bodenhaftung und verhindern eine Beschädigung des Geländes.

Die Räder mit großem Durchmesser ermöglichen in Verbindung mit der großen Bodenfreiheit das sichere Überwinden von Hindernissen (Schienen, steiler Anstieg, Schlaglöcher...).



● Schnelles und flexibles Arbeiten



Die Arbeitszyklen werden mit Hilfe des Powershift Getriebes mit elektronischer Gangwahl EGS optimiert.

Die Schaltung der Gänge ist progressiv und kann unter Last und somit schneller erfolgen.

Für die flexible Steuerung sorgt das System EGS, das je nach gewähltem Gang, die Motordrehzahl automatisch regelt.

• Qualität und Zuverlässigkeit

Das Monoblock-Chassis wurde so konstruiert, dass es den stärksten Torsionskräften widersteht.

Die Kabine entspricht den internationalen Sicherheitsnormen.

Die Qualität der Konzeption und die strenge Auswahl der Komponenten garantieren die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Staplers.



• Fahrkomfort

Die Kabine des MC 60/70 ist ein Raum mit echtem Rundumkomfort. Das große Kabinenvolumen trägt in Verbindung mit der ergonomischen Anordnung der Steuerhebel zum angenehmen Fahren des Staplers bei.

Der MC entspricht in Bezug auf die Sicht nach vorne, zur Seite und nach hinten allen Sicherheitsanforderungen. Das Dachfenster bietet die notwendige Sicht nach oben.

Die Powershift Steuerung am Lenkrad erlaubt die einfache Steuerung der Arbeitsgeschwindigkeit, die Steuerhebel sind ergonomisch angeordnet.

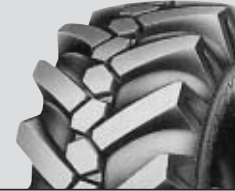


Die Serie MC umfasst Modelle von 3 bis 7 Tonnen.

Masten MC 60 /MC 70 Powershift

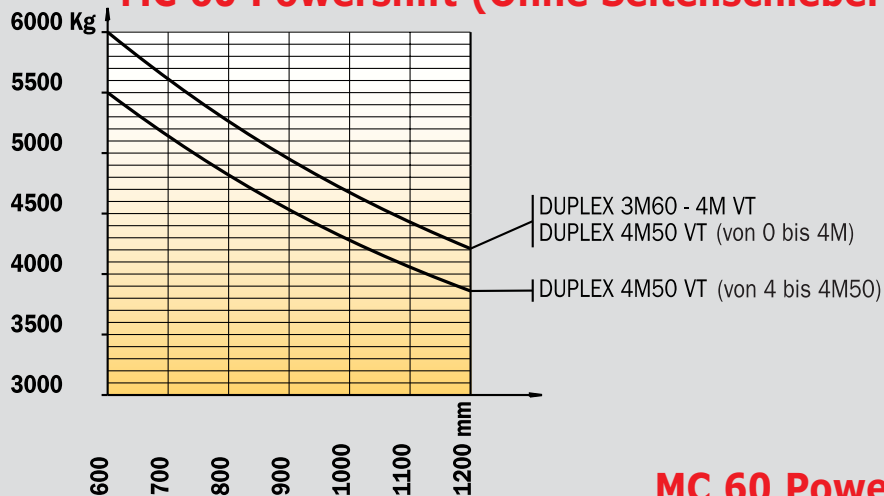
MASTEN		STAPLER TYP	GESAMTHUB AN GABELN (mm)	BAUHÖHE EINGEF. (mm)	FREIHUB (mm)	BAUHÖHE AUSGEF. (mm)	HUBHÖHE BEI MAX. TRAGFÄHIGKEIT (mm)		TRAGFÄHIGKEIT BEI MAX. HUBHÖHE (kg)		MAST- NEIGUNG VO/HI
							Mit	Ohne	Mit	Ohne	
							Seitenschieber	Seitenschieber	Seitenschieber	Seitenschieber	
DUPLEX FREISICHT	3.60 m	MC 60 Powershift	3670	3205	-	5005	3600	3.600	5400	6000	15°/15°
		MC 70 Powershift					3600	3.600	6300	7000	
	4.00 m	MC 60 Powershift	4070	3405	-	5405	4000	4.000	5400	6000	15°/15°
		MC 70 Powershift					4000	4.000	6300	7000	
	4.50 m	MC 60 Powershift	4570	3655	-	5905	4000	4.000	4950	5500	15°/15°
		MC 70 Powershift					4000	4000	5850	6500	

Bereifung MC 60 /MC 70 Powershift

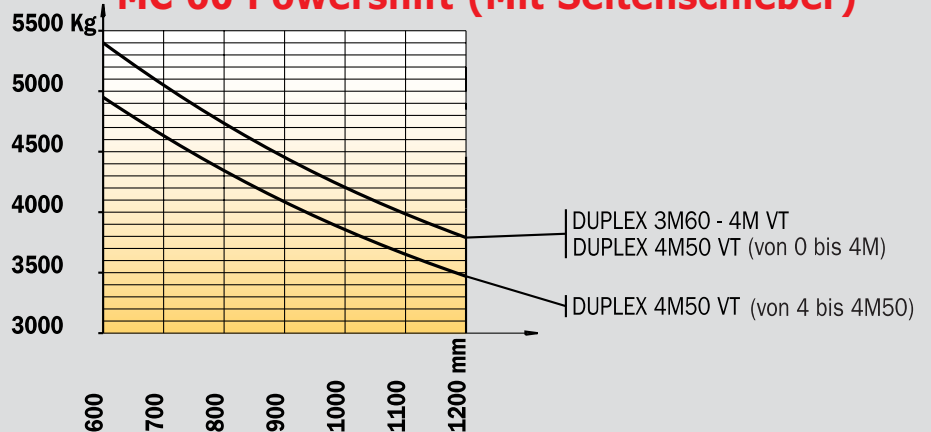
	VERSION		BEREIFUNG	REIFENBREITE (mm)	GESAMTBREITE SPURBREITE (mm)	
STANDARD- AUSSTATTUNG	Misch- bereifung	Vorne	18 R 19.5 XF Tubeless (445/65 R 19.5)	450	2150	
	Industrie- bereifung	Hinten	9.5 R 19.5 XZA Tubeless 134/131 K	240	1820	
OPTIONALE AUSSTATTUNG	Misch- bereifung	Vorne	18 R 22.5 XF Tubeless (445/65 R 22.5)	450	2150	
	Industrie- bereifung	Vorne	445/65 R 19.5 XZY	450	2150	

Traglastdiagramme MC 60/MC 70 Powershift

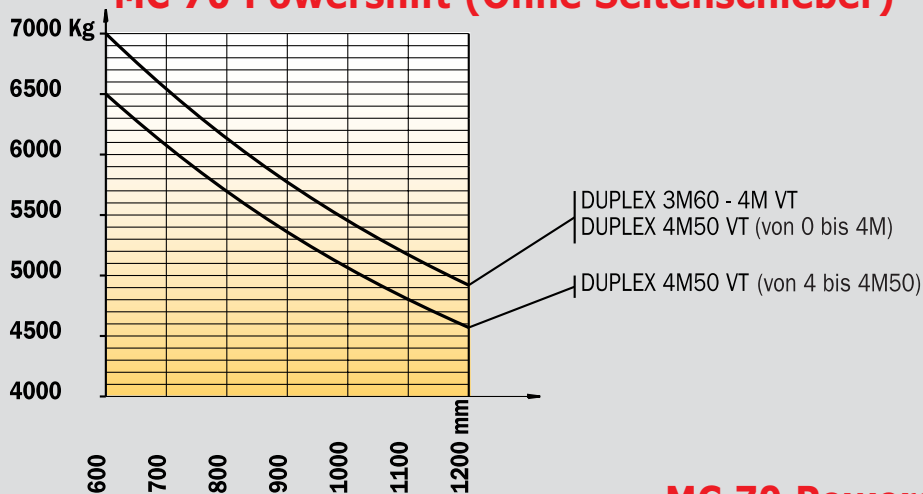
MC 60 Powershift (Ohne Seitenschieber)



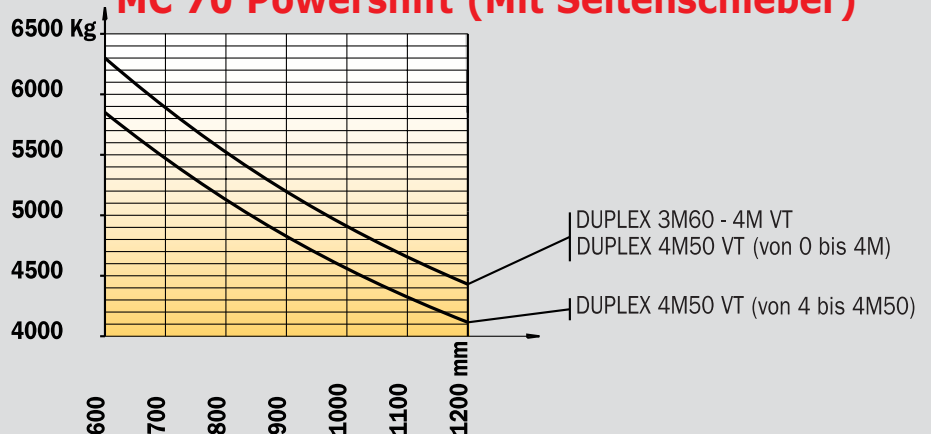
MC 60 Powershift (Mit Seitenschieber)



MC 70 Powershift (Ohne Seitenschieber)



MC 70 Powershift (Mit Seitenschieber)



MC 60 Powershift MC 70 Powershift



Tragkraft

MC 60 Powershift.....6000 kg
MC 70 Powershift.....7000 kg
Bei 600 mm LSpA



Standardhubhöhe

4,00 m
Geschwindigkeit ohne/mit Last (m/s)
MC 60 Powershift
Heben.....0,40/0,36
Senken.....0,43/0,50
MC 70 Powershift
Heben.....0,38/0,33
Senken.....0,37/0,43



Bereifung

Vorne18 R 19,5 XF Tubeless (445/65 R 19,5)
Hinten9,5 R 19,5 Tubeless XZA 134/131 K



Gabelzinken (mm)

Länge.....1500
Breite x Dicke150x70



Hydraulische Ölbadlamellenbremse



Motor PERKINS

Typ.....1104C-44
Hubraum.....4 Zyl. - 4400 cm³
Nenn Drehzahl2200 U/mn
Leistung bei (ISO/TR 14396)84 PS (61,5 Kw)
Maximales Drehmoment.....302 Nm a 1400 U/mn
Direkteinspritzung
Wasserkühlung



Drehmomentwandler

.....Powershift
Elektrohydraulischer Fahrtrichtungsschalter
4 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgänge
Maximale Fahrgeschwindigkeit24 km/h
Elektrohydraulische Differenzialsperre



Hydraulik

Zahnradpumpe
Druck/Volumenstrom.....230 bar/89 l./mn
Vorzugsmengenteiler für die
Lenkung145 bar/89 l./mn



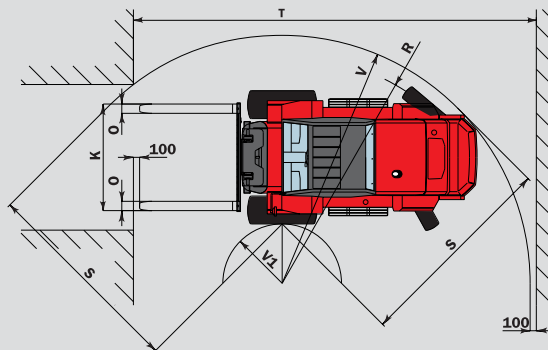
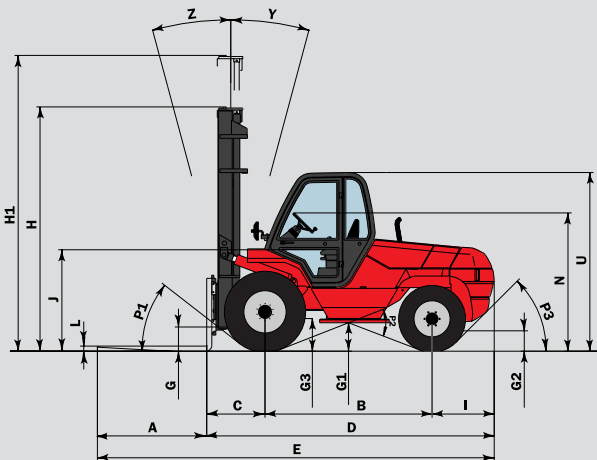
Füllmengen

Kühlsystem.....19 l.
Motoröl8,5 l.
Hydrauliköl.....108 l.
Getriebeöl.....12,5 l.
Kraftstoff115 l.

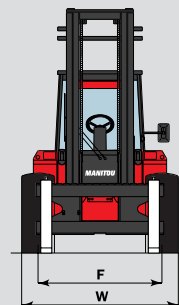
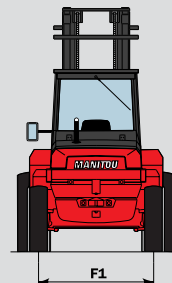


Eigengewicht (mit Gabeln)

MC 60 Powershift.....9055 kg
MC 70 Powershift.....9700 kg



	MC 60 Powershift	MC 70 Powershift
A	1500	1500
B	2293	2493
C	803	803
D	3960	4160
E	5460	5660
F	1700	1700
F1	1580	1580
G	320	320
G1	390	385
G2	305	305
G3	390	390
H	3405	3405
H1	5405	5405
I	864	864
J	1390	1390
K	1750	1750
L	70	70
N	1860 à 1920	
O	150	150
P1	38°	38°
P2	42,5°	38,5°
P3	45°	45°
R	3625	3840
S	3460	3510
T	6500	6715
U	2440	2440
V	3995	4210
V1	760	995
W	2150	2150
Y	15°	15°
Z	15°	15°



Standard

- Geschlossene Kabine mit getönten Scheiben
- Sitz mit Stoffbezug
- Einstellbare Lenksäule
- Heizung
- Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage vorne/hinten
- Außenspiegel links
- Fahrtrichtungsschalter am Lenkrad
- Beleuchtung für die Straßenfahrt
- Elektrohydraulische Differenzialsperre
- ...

Optionen

- Fahrerschuttdach
- Rundumleuchte
- Akustische Rückfahrwarnanlage
- Arbeitsscheinwerfer
- Breite Kotflügel
- Diverse Anbaugeräte wie Schaufel, Seitenschieber, Greifer etc...

Bei den in dieser Broschüre gezeigten Ausstattungen kann es sich um Serien- oder Sonderausstattungen handeln, die unter Umständen nicht für alle Versionen erhältlich sind.
Weitere Einzelheiten erfragen Sie bitte bei Ihrem Manitou-Vertragshändler.

mm
H-H1: Standard



Deutschland und Österreich : MANITOU Deutschland GmbH
61239 OBER-MÖRLEN ☎ 49 6002 - 9199 - 0

Andere Länder : MANITOU B.F. S.A.
44158 ANCENIS cedex - FRANKREICH ☎ 33 2 40 09 10 11
www.manitou.com

700130DE 09/06 - BE 458/ind. A - BE 459/ind. A



MANITOU