

BUGGISCOPIC

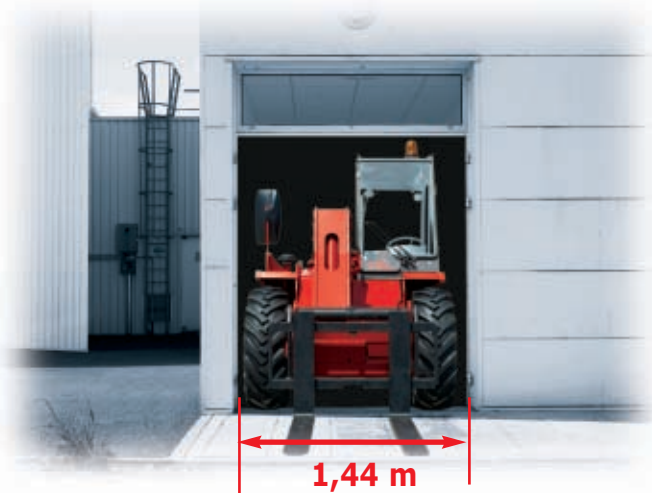
Evolution

BT 420
BT 425

- Hubhöhe: 3,90 m
- Tragkraft: 2000 kg/2500 kg
- Allrad-Antrieb
- Reichweite: 2,70 m
- Gesamtbreite: 1,44 m



Einfaches Manövrieren auf engstem Raum

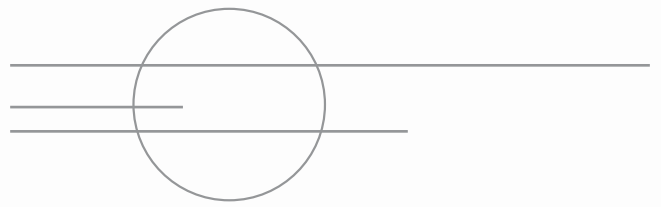


Aufgrund seiner Breite von nur 1,44 m lässt sich der **Buggyscopic** problemlos selbst auf engstem Raum manövrieren (Maschinenparks, innerstädtische oder volle Baustellen, schmale Wege oder Tore).



Damit auch Räume mit niedrigen Deckenhöhen befahren werden können (Keller, Tiefgarage, landwirtschaftliche Gebäude), bleibt die Gesamthöhe des Buggyscopic unter 2 m.





Geländegängig durch Allrad-Antrieb



Ein 51-PS-Motor und der Allrad-Antrieb machen den **Buggiscopic** auf jedem Gelände hervorragend manövrierbar.

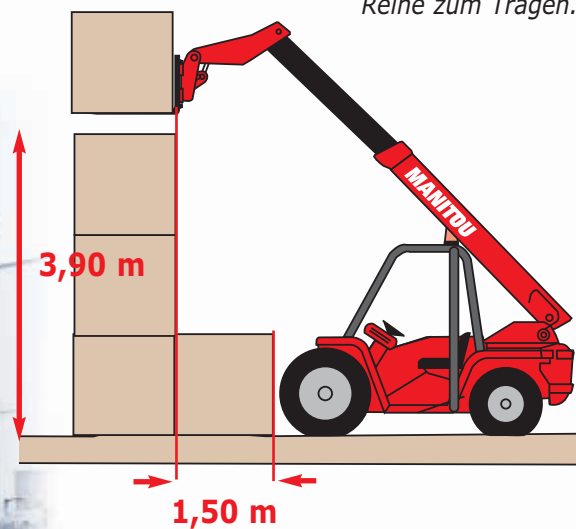
Schnelles Handling durch Lastversat

1,50 m Reichweite in 4 m Höhe

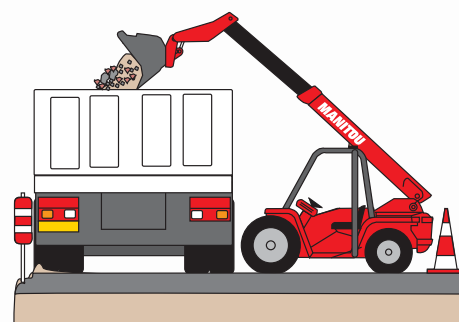
Der Teleskoparm des **Buggiscopic** ermöglicht Arbeiten, die für herkömmliche Stapler unmöglich sind. Die Nenntragfähigkeit von **2 Tonnen** (2,5 Tonnen in der Ausführung mit Industrieträger) und die maximale Reichweite von **2,70 m** erlauben das Handling von Lasten über Hindernisse hinweg und verkürzen so die Zykluszeiten.



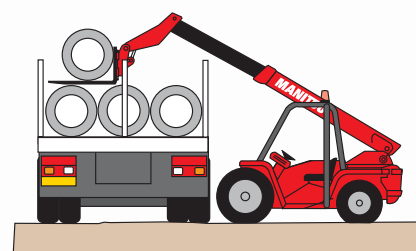
Selbst in 4 m Höhe hat
der Buggiscopic noch eine
Reichweite von 1,50 m.
Dieser Vorteil kommt
vor allem beim Aufnehmen
von Paletten aus der zweiten
Reihe zum Tragen.



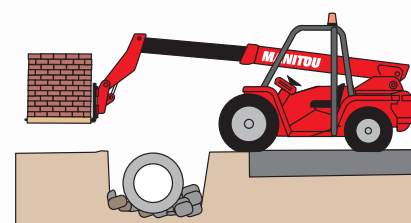
Laden von Schüttgut
auf einen LKW



Einseitiges Be-/Entladen



Handling über
Hindernisse hinweg



Intuitive Bedienung



Alle Funktionen im Handumdrehen:
Die Joystick-Lösung
«Switch & Move» JSM®
umfasst alle Handlingfunktionen
sowie die Fahrtrichtungsumkehr und
garantiert damit einen beispiellosen
Produktivitätsgewinn.

Problemloser Zugang

Die Konzeption des Führerstandes erleichtert das Besteigen und Verlassen des Fahrzeugs.

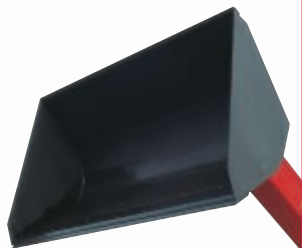


**Der 2-Tonner für höhere Vielseitigkeit,
der 2,5-Tonner für höhere Tragkraft.**



Träger mit
Schnellwechseleinrichtung
2 Tonnen

**Höhere
Vielseitigkeit**



Integrierter
Industrieträger
2,5 Tonnen

**Höhere
Tragkraft**

BT 420 - BT 425 : Allradantrieb

Evolution



Tragkraft

bei 500 mm LSpA:

BT 420:2000 kg

BT 425:2500 kg

Leistung an Schaufelzähnen

nach ISO 8313 - 19863430 kg



Hubhöhe:

Hubhöhe maxi:3,90 m

Dauer mit/ohne Hublast (m/s):

Heben:6,37/6,2

Senken:4,50/4,68

Teleskop Ausfahren:4,04/4,05

Teleskop Einfahren:8,48/8,34

Dauer (s)

Reißkraft4,2

Auskippen3,2



Bereifung:

Vorn11,5/80 15,3 12 PR

Hinten28 x 9.15 IC 40



Gabelzinken (mm)

Länge1100

Breite x Stärke100 X 40



Handbremse

Mechanisch auf Vorderachse wirkend



Motor PERKINS (EURO 2)

Typ404 C - 22

4 Zylinder - Hubraum2200 cm³

Leistung (nach DIN 6270 B)51 PS (38 kw)

Nenn Drehzahl2750 U/mn

Max. Drehmoment143 Nm bei 1800 U/mn

Wassergekühlt



Hydrostatischer Antrieb

Elektromagnetischer Fahrtrichtungswechsel

Fahrgeschwindigkeit max20 km/h



Hydraulik

Heben/Neigen

Zahnradpumpe230 bars /49,5 l/mn

Lenkung

Zahnradpumpe120 bars /49,5 l/mn



Behälter/Inhalt

Kühlsystem11 l.

Motoröl10 l.

Hydrauliköl55 l.

Kraftstoff54 l.



Eigengewicht (mit Gabeln) BT 4254435 kg

BT 4204475 kg

Breite1,44 m

Bauhöhe1,98 m

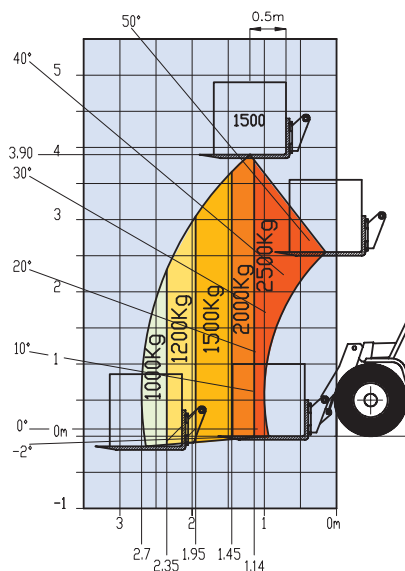
Wenderadius (Aussenkante Räder)3,35 m

Bodenfreiheit0,24 m

Zugkraft2900 daN

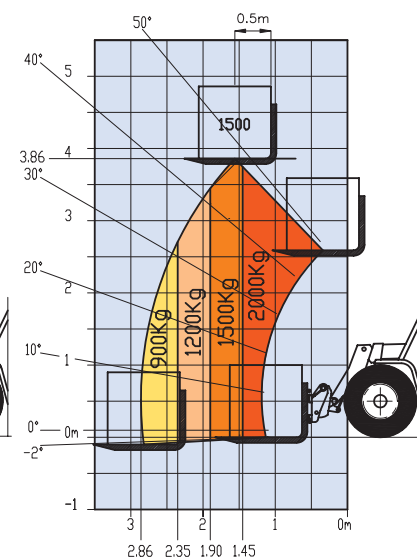
BT 425 : 2500 kg

Integrierter
Industrieträger

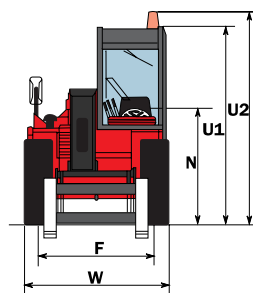


BT 420 : 2000 kg

Träger mit
Schnellwechseleinrichtung

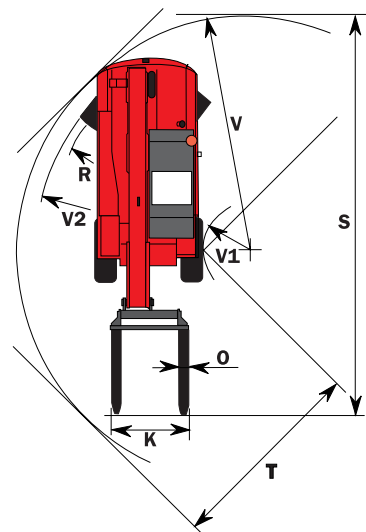
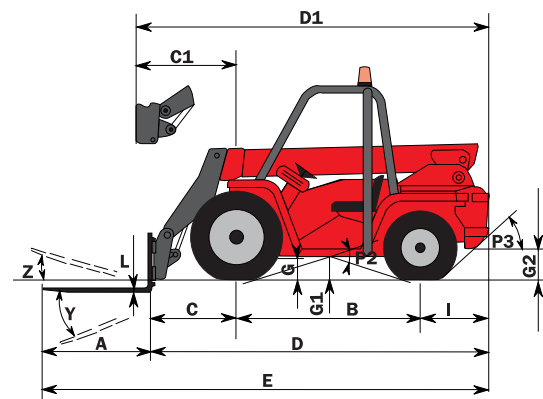


EN 1459 annexe B



	BT 420	BT 425
A	1100	1100
B	1800	1800
C	1065	896
C1	925	-
D	3550	3381
D1	3410	-
E	4650	4480
F	1146	1146
F1	1105	1105
G	235	235
G1	235	235
G2	245	245
I	685	685
J	640	640
K	1020	1020
L	40	40
N	1180	1180
O	100	100
P2	34°	34°
P3	40°	40°
R	3240	3240
S	5690	5690
T	2200	2200
U1	1980	1980
U2	2140	2140
V	3510	3510
V1	1250	1250
V2	3350	3350
W	1436	1436
Y	107°	107°
Z	16°	16°

mm



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.

Manitou, der Weltmarktführer bei Geländestaplern

MANITOU, der Erfinder des Geländestaplers, bietet heute mit seinen verschiedenen Produktreihen Lösungen an, die an die Bedürfnisse des jeweiligen Anwenders angepasst sind :



Teleskoplader
MANISCOPIC



Gabelstapler geländegängig
oder Großreifenstapler
MANITOU



Personenarbeitsbühnen
MANIACCESS



Kompakte
Teleskopstapler
Twisco



Mitnahmestapler
MANITRANSIT



Baggerlader
MANIHOE

Elektrische Palettenhubwagen
und elektrische Deichselstapler
MANILEC



Ein Netz von Fachleuten

Mit einem Netz von 500 Verkaufsstellen in mehr als 100 Ländern verfügt Manitou über einen Qualitätsservice, der sich auf die Kompetenz von 2000 Technikern stützt, die speziell an Manitou-Produkten geschult wurden um Ihre Anforderungen individuell bearbeiten und realisieren zu können.



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.

Deutschland und Österreich : **MANITOU Deutschland GmbH**
61239 OBER-MÖRLEN ☎ 06002 - 9199 - 0

Andere Länder : **MANITOU B.E. S.A.**
44158 ANCENIS cedex - FRANKREICH ☎ 33 2 40 09 10 11
www.manitou.com
700315DE

