

BUGGISCOPIC

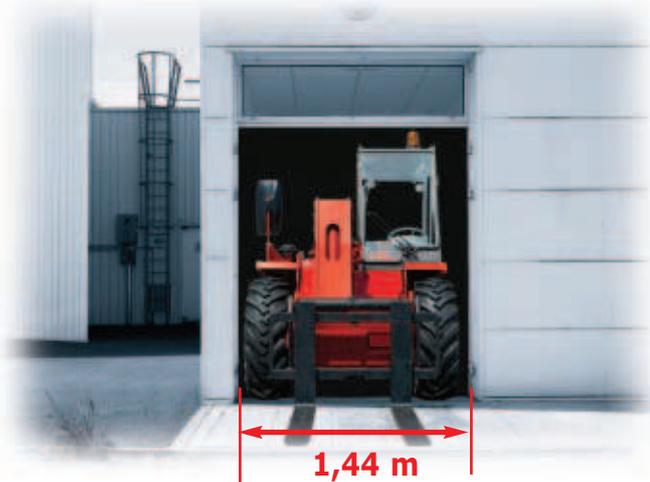
Evolution

BT 420
BT 425

- Hauteur de levée : 3,90 m
- Capacité : 2000 kg/2500 kg
- 4 roues motrices
- Portée : 1,50 m à hauteur maximale
- Largeur hors tout : 1,44 m



Evolution aisée en espaces restreints

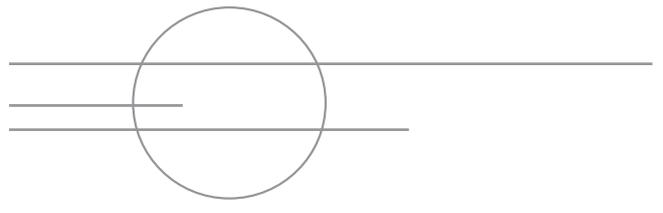


Grâce à sa largeur de 1,44 m, le **Buggiscopic** évolue avec facilité dans les espaces exigus (parcs de matériaux, chantiers urbains ou encombrés, allées ou portes étroites.



Afin d'accéder aux sites à faible hauteur sous plafond (sous sol, parking souterrain, bâtiments agricoles) la hauteur hors tout du Buggiscopic reste inférieure à 2 m.





Evolution tout terrain avec 4 roues motrices



Un moteur de 51 cv
et 4 roues motrices
confèrent au Buggiscopic une excellente
motricité en évolution tout terrain.

Manutention rapide grâce au déport

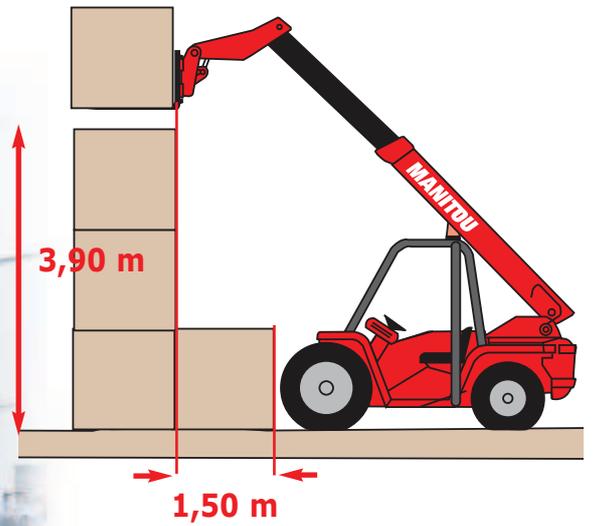
1,50 m de portée avant à 4 m de hauteur

Le bras télescopique du Buggiscopic lui permet d'effectuer des travaux impossibles pour les chariots classiques. Sa capacité nominale de **2 tonnes** (2,5 tonnes version tablier industriel) et sa portée avant maximum de **2,70 m** autorise la manutention de charges au delà d'obstacles, réduisant ainsi les temps de cycles.



de charge

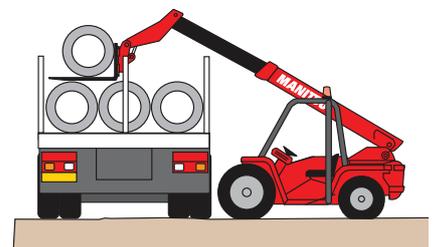
Même à 4 m de hauteur,
le Buggiscopic conserve
une portée avant de 1,50 m.
Cet avantage est particulièrement
appréciable lors de la prise
de palette en deuxième rangée.



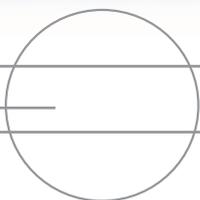
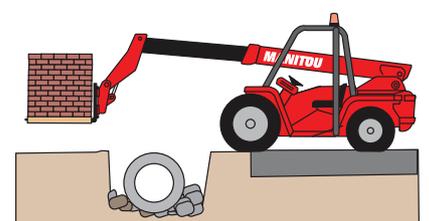
Chargement de vrac
dans un camion



Chargement/déchargement
uniquement d'un côté



Manutention
au-delà d'obstacles



Une conduite intuitive



l'ensemble des fonctions en une seule main :
Le Joystick "Switch & Move" JSM® regroupe l'ensemble des fonctions de manutention ainsi que l'inversion du sens de marche, une solution garantie d'une productivité sans égal.

Un accès aisé

Poste de conduite conçu pour faciliter l'accès et la sortie.



Une version 2 tonnes pour plus de polyvalence et 2,5 tonnes pour plus de capacité

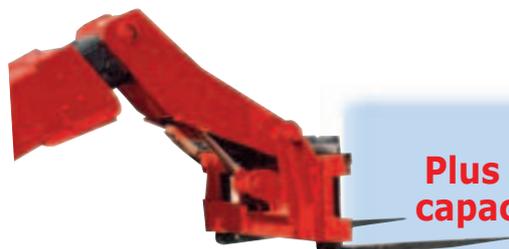


Tablier à accrochage rapide
2 tonnes

Plus de polyvalence



Tablier industriel intégré
2,5 tonnes



Plus de capacité

BT 420 - BT 425 : 4 roues motrices

Evolution



Capacité

à 500 mm du talon des fourches :
 BT 420 :2000 kg
 BT 425 :2500 kg
 Effort d'arrachement avec benne
 suivant ISO 8313 - 19863430 kg



Hauteur de levage :

Levage maxi :3,90 m
 Vitesse à vide/en charge (m/s) :
 Levage :6,37/6,2
 Descente :4,50/4,68
 Rentrée télescope :4,04/4,05
 Sortie télescope :8,48/8,34
 Temps à vide (s)
 Cavage4,2
 Déversement3,2



Pneumatiques standards :

Avant11,5/80 15,3 12 PR
 Arrière :28 x 9.15 IC 40



Fourches (mm)

Longueur :1100
 Largeur x épaisseur :100 X 40



Freins

mécanique sur pont avant



Moteur PERKINS conforme à la norme EURO 2

Type :404 C - 22
 Cylindrée :4 cylindres - 2200 cm³
 Puissance (DIN 6270 B) :51 cv (38 kw)
 Régime nominal :2750 tr/mn
 Couple maxi :143 Nm à 1800 tr/mn
 Refroidissement :par eau



Transmission

hydrostatique
 Avec inverseur de marche électromagnétique

Vitesse de déplacement :20 km/h



Hydraulique

Pompe principale à engrenages
 Pression/débit :230 bars /49,5 l/mn
 Pompe de direction à engrenages
 Pression/débit :120 bars /49,5 l/mn



Capacités

Système de refroidissement11 l.
 Huile moteur10 l.
 Huile hydraulique55 l.
 Carburant54 l.



Poids (avec fourches) BT 4254435 kg
 BT 4204475 kg

Largeur hors tout1,44 m

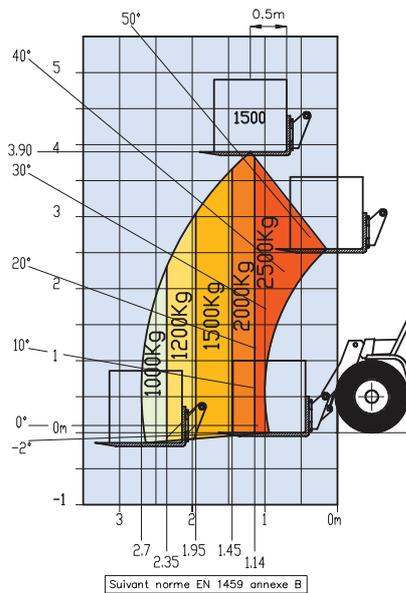
Hauteur hors tout1,98 m

Rayon de braquage (extérieur roues)3,35 m

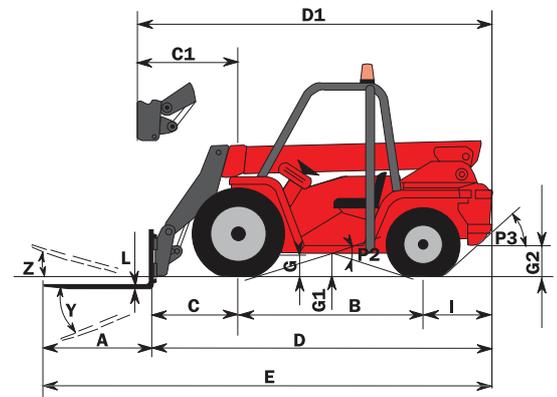
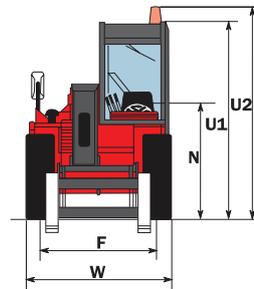
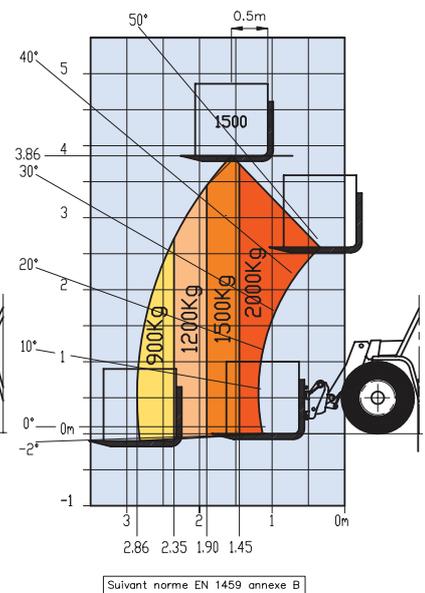
Garde au sol0,24 m

Effort de traction2900 daN

BT 425 : 2500 kg Tablier industriel intégré

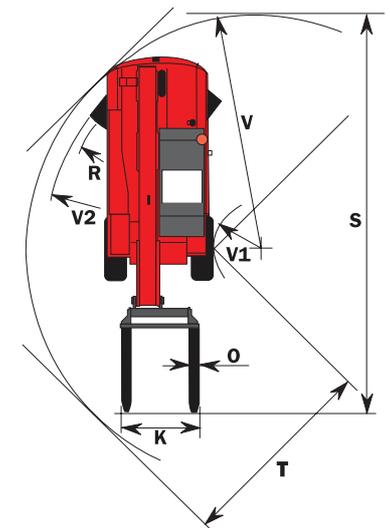


BT 420 : 2000 kg Tablier à accrochage rapide



	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



Manitou, leader mondial de la manutention tout terrain

MANITOU, inventeur du chariot élévateur tout terrain, propose aujourd'hui avec ses différentes gammes de produits des solutions adaptées aux besoins de chaque utilisateur :



Chariots à déport de charge
MANISCOPIC

Chariots à mât tout terrain et semi-industriels
MANITOU



Nacelles élévatrices de personnes
MANIACCESS

Chariots compacts télescopiques
Twisco



Chariots embarqués
MANITRANSIT

Chargeuse pelleuse à bras télescopique
MANIHOE



Chargeuses articulées et à bras pivotant
MANILOADER



Transpalettes et gerbeurs
MANILEC



Un réseau de spécialistes à votre service

Avec un réseau de 500 points de distribution dans plus de 100 pays, Manitou dispose d'un service de qualité s'appuyant sur la compétence de 2000 techniciens formés aux produits Manitou et à votre écoute pour vous apporter entière satisfaction.

Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option ou non disponibles suivant les versions. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire MANITOU.

MANITOU BF

B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex France - Tél. : 33 (0) 2 40 09 10 11
Fax commercial france : 02 40 09 10 96 / Export : 33 2 40 09 10 97
www.manitou.com

700315FR



MANITOU