

GAMME **MLT-X**
Chariots télescopiques



Handling your world

Fondé par la famille Braud il y a plus de 60 ans, le groupe Manitou est aujourd'hui présent dans le monde entier. Leader mondial de la manutention tout-terrain, le groupe conçoit, produit, distribue et assure le service de matériels à destination de la construction, de l'agriculture et des industries.

Les gammes de produits du groupe comprennent : des chariots télescopiques tout-terrain fixes, rotatifs et de fort tonnage, chargeuses articulées, des chariots à mât tout-terrain, semi-industriels et industriels, des chargeuses compactes (skid-steers) sur roues et sur chenilles, des tractopelles, des nacelles élévatrices de personnes, des chariots embarqués, des équipements de magasinage et des accessoires.

Grâce à ses marques emblématiques, Manitou, Gehl et Mustang, et à son réseau de 1 500 concessionnaires dans le monde, le groupe propose les meilleures solutions en créant la plus grande valeur pour ses clients.

Avec un siège social en France, le groupe enregistre un chiffre d'affaires d'1,6 milliard d'euros dans 140 pays et emploie 3 900 collaborateurs résolument orientés vers la satisfaction clients.



1958

Naissance du chariot Manitou sur l'idée de Marcel Braud.

1972

Début de l'internationalisation du groupe.

Accord de partenariat commercial signé avec Toyota pour la distribution exclusive des chariots industriels Toyota en France.

1981

Lancement du premier chariot télescopique Manitou.

1984

Introduction en Bourse.

1993

Commercialisation des premiers chariots télescopiques rotatifs MRT.

1995

Lancement des nacelles élévatrices de personnes.

1996

Obtention de la 1ère certification ISO 9001.

1998

Marcel Braud devient Président du Conseil de surveillance.

2007

Manitou inaugure un centre logistique international de 22 000 m².



3 marques
distribuées par
1 500 concessionnaires
dans 140 pays

MANITOU | **GEHL** | **MUSTANG**

- 26 filiales
- 11 sites de production
- 3 900 salariés dans le monde
- 78% du chiffre d'affaires à l'international
- Chiffre d'affaires 2017 d'1,6 milliard d'euros

2008

Rachat de la société américaine Gehl Company.

2009

Changement de gouvernance et retour à un Conseil d'administration.

2010

Lancement des chargeuses articulées Gehl et Mustang.

2012

Accord croisé avec la société Yanmar pour la fabrication et la distribution de mini-pelles.

2013

Renforcement des partenariats Yanmar scellés par une entrée de la société Yanmar au capital du groupe, à hauteur de 6,26%.

2014

Janvier : nomination de Michel Denis en tant que Directeur général.
Avril : nouvelle feuille de route articulée autour de 3 divisions dont une pour les services.

2015

Célébration de la 500 000^e machine vendue dans le monde.



2016

Lancement de la nouvelle gamme MLT, NewAg.

NEWAG

2017

Inauguration de la nouvelle entité Manitou Equipment India, spécialisée dans les chargeuses compactes et tractopelles.





Un chariot télescopique conçu et testé pour l'agricole

Outil indispensable pour votre manutention, atteignant même les zones les plus difficiles, la MLT-X a été conçue et testée pour vous. Polyvalente, elle vous fera gagner du temps au quotidien. Vous allez pouvoir accrocher une grande diversité d'accessoires de manière simple et rapide.

Le groupe Manitou offre également une large gamme de services destinés à vous accompagner tout au long du cycle de vie de votre machine.

PERFORMANCE

Les + MANITOU

REGENERATIVE HYDRAULICS (option*)

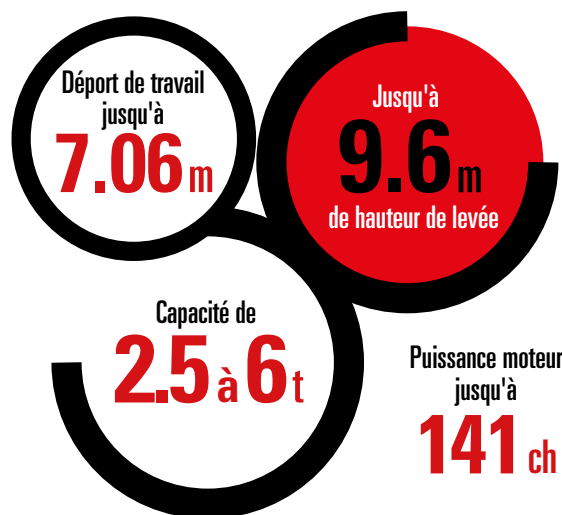
Ce système vous permet de faire descendre la flèche, quel que soit le régime moteur, en utilisant les lois de la gravité. Vous gagnerez du temps et ferez des économies de carburant.

INTELLIGENT HYDRAULICS (option*)

- **Quick Lift** pour cumuler automatiquement deux mouvements.
- **Bucket Shaker** pour secouer automatiquement votre godet.
- **Return to load** pour revenir automatiquement à une position (accessoire + flèche) préétablie par l'opérateur.

* En option sur les modèles MLT-X 737/741/840/1040/961





Conçue pour durer

1. Large flèche et tête de flèche mécanosoudée
2. Flexibles et distributeurs bien protégés sous la flèche
3. Vérin de cavage bien protégé derrière la tête de flèche
4. Vérins de direction en position haute, protégés contre les projections de graviers
5. Freins multidisques à bain d'huile situés à l'intérieur des ponts
6. Moteur bien protégé sur le côté de la machine
7. Châssis monobloc
8. Système de décolmatage automatique du radiateur vous permettant un refroidissement optimal*
9. Cabine répondant à la norme ROPS / FOPS**
10. Déflecteurs de matériaux en tête de flèche

* En option sur la MLT-X 732

** ROPS (Roll Over Protection Structure : protection contre le retournement)
FOPS (Fall Over Protection Structure : protection contre les chutes d'objets)

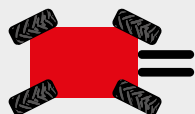


Les + MANITOU

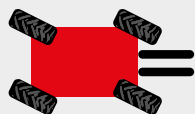
Une machine ULTRA MANIABLE
grâce à ses 4 modes de direction



2 ROUES DIRECTRICES
pour une utilisation sur route.



4 ROUES DIRECTRICES
pour manœuvrer dans les
espaces exigus.



MODE CRABE
pour les approches latérales
et les dégagements délicats.



MODE MANICRABE
pour des applications
comme l'ensilage.



MLT-X 625 + Pince PBG



MLT-X 961+ Godet CBA



MLT-X 735 + Godet CGD

Maniabilité sur tout-terrain

Chacune de nos machines s'adapte
à vos contraintes intérieures et extérieures

- Pneus avec profil agraire
- Garde au sol élevée (de 0.38 m à 0.45 m)
- Oscillation du pont arrière
- 4 roues motrices et directrices
- Rayon de braquage optimal (à partir de 3.31 m)
- Gabarit adapté à votre exploitation



MLT-X 737 + Pince P2BG

Manutentionnez en toute tranquillité

Au niveau mondial, plus de 8000 techniciens de maintenance et magasiniers sont à votre service pour garantir la disponibilité de votre équipement à toutes les étapes du cycle de vie.

Optez pour une extension de garantie ou pour un contrat de maintenance adapté à vos besoins. Faites appel à des techniciens experts et à des pièces détachées d'origine pour entretenir votre équipement, optimiser ses performances et sa durée de vie pour une valeur de revente optimale.



MLT-X 737 + Fourche FMG



MLT-X 625 + Godet CBG



MLT-X 735 + Godet CBG

CONFORT

Confortable & ergonomique : vous gagnez en efficacité

Accès cabine simple
Marche antidérapante
Visibilité maximale quelle que soit la position de la charge
Colonne de direction réglable en hauteur et en profondeur
Divers rangements en cabine
Siège tissu

Les + MANITOU

SUSPENSION DE FLÈCHE *

CABINE EASY STEP*



GRILLE DE TOIT HAUTE VISIBILITÉ*



* Selon modèles et versions



Tout en œuvre pour faciliter votre journée de travail

Exclusivité Manitou, le JSM® (Joystick Switch and Move) sur accoudoir flottant vous permet de maîtriser, en toute sécurité et sans fatigue, tous les mouvements d'une seule main : levée et descente de la flèche, télescopage, déversement et cavage du godet, mouvements hydrauliques de l'accessoire, mais aussi inversion du sens de marche. Vous gardez toujours une main sur le volant pour un contrôle total de votre machine.

- ❶ Bouton FNR (Front Neutral Reverse)
- ❷ Ligne hydraulique accessoires
- ❸ Télescopage : sortie ou rentrée



Vers l'avant : descente de la flèche
Vers l'arrière : montée de la flèche
Vers la gauche : cavage
Vers la droite : déversement

MLT-X NewAg

RENTABILITE

Les + MANITOU

VOTRE MACHINE CONNECTÉE AU SERVICE DE VOTRE PRODUCTIVITÉ

Avec Easy MANAGER, la solution connectée vous donne des informations en temps réel sur le fonctionnement de votre équipement et son activité avec des informations accessibles sur votre smartphone. Anticipez et limitez les temps d'immobilisation de votre équipement en partageant les données avec votre concessionnaire pour planifier la maintenance de routine à l'avance et à votre convenance.



Facilité de maintenance

Nous avons tout mis en œuvre pour simplifier la maintenance de votre machine :

- Accès direct au moteur
- Entretien régulier facile d'accès
- Rappels de maintenance en cabine*
- Carter arrière amovible*
- Graisateurs déportés**

* Modèles concernés : MLT-X 625/737/741/840/1040/961
** Modèles concernés : MLT-X 732/735/1035/737/741/840/1040/961



"Depuis que mon concessionnaire gère l'entretien de ma machine, il me contacte proactivement pour planifier le prochain rendez-vous avec un technicien sur mon exploitation, et quand c'est pratique pour moi. Avec une véritable tranquillité d'esprit, je peux donc me concentrer sur mon travail quotidien, mon bétail et mes récoltes."

Pavel, 29 ans,
Agriculteur





MLT-X 735 + Godet CBA

Notre engagement à vos côtés

Nos équipes s'engagent à apporter des solutions innovantes et des améliorations continues pour réduire le coût total de possession de votre machine*. Découvrez des outils simples de calcul en ligne pour évaluer votre propre TCO*:

- Identifiez vos coûts directs et indirects
- Réalisez le bon choix en considérant les paramètres de performance, de service
- Valorisez la valeur de revente
- Calculez votre consommation de carburant
- Informez-vous grâce à plus de 300 vidéos et retrouvez l'ensemble de nos documentations techniques

* Qu'est-ce que le TCO ? Le coût total de possession (TCO) est le calcul du coût de fonctionnement. Le TCO prend en compte les coûts fixes tels que le coût d'acquisition, le financement, la valeur résiduelle, etc. les coûts variables liés à l'utilisation de votre machine, tels que la maintenance, la consommation d'énergie, la formation des utilisateurs, etc.



MLT-X 840 + Fourches FB



MLT-X 625 + Godet CRS



**Prendre de bonnes décisions
commence ici :**
essayez les calculateurs
reduce-program.com
et suivez les conseils et astuces.

Gagnez en polyvalence

Grâce à notre large gamme d'accessoires, vos machines s'adaptent à vos conditions de travail.



Les + MANITOU

LIGNE HYDRAULIQUE ACCESSOIRE

TABLIER MANITOU

Changement d'accessoire en quelques secondes.



Manutention de céréales

L'accessoire indispensable dans tous les stockages de céréales



Alimentation, ensilage

Solutions pour la découpe, la préparation et la distribution des ensilages



Chargement de fumier

Solutions de manutention de tous types de fumiers (lourd, pailleux, pulvérulent)





Manutention de balles

Large gamme de solutions de manutention des balles carrées, rondes ou enrubannées



Manutention de big bags

L'accessoire idéal pour manipuler en toute sécurité vos big bags



Manutention générale, entretien

Solutions simples et efficaces pour la manutention et l'entretien sur votre exploitation



Energies renouvelables

Solutions de manutention de vrac pour les énergies renouvelables (biogaz, bois-énergie)





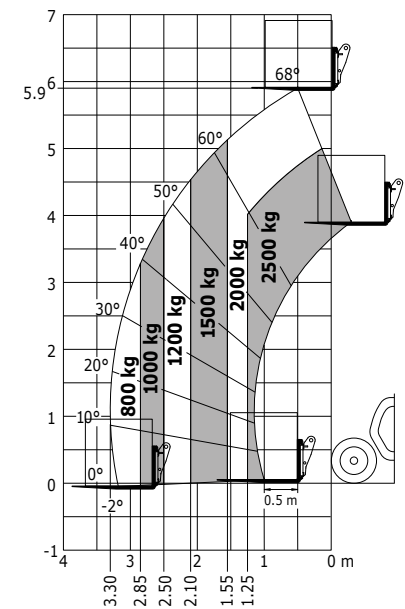
À CHACUN SON STYLE

Vous disposez d'une gamme de chariots avec une capacité de 2.5 à 6 tonnes et une hauteur de levage de 6 à 10 mètres. Vous choisissez aussi vos options et votre niveau de finition.



MLT-X 625 75 H

Transmission*	H/C/CVT	H
Puissance moteur	cv (kW)	75 (55.4)
Marque moteur	-	Kubota
Capacité max.	kg	2500
Hauteur de levée max.	m	5.90
Déport max.	m	3.30
Dimensions sans accessoires (Lxlxh)	m	3.90x1.81x2.00
Hydraulique	l/min	86
Poids à vide avec fourches	kg	4922
Vitesse	km/h	25

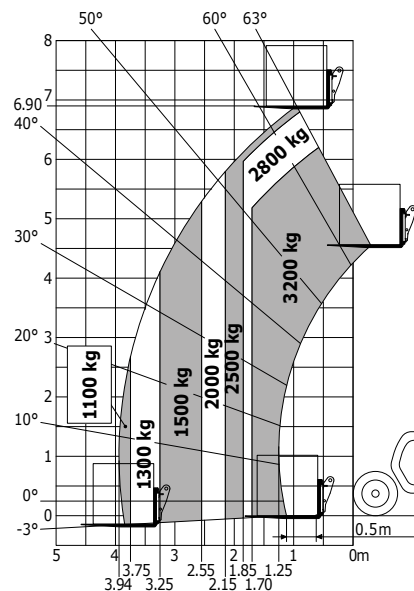


Abaque tout-terrain (EN 1459 B)



MLT-X 732

Transmission*	H/C/CVT	C
Puissance moteur	cv (kW)	95 (70)
Marque moteur	-	Perkins
Capacité max.	kg	3200
Hauteur de levée max.	m	6.90
Déport max.	m	3.94
Dimensions sans accessoires (Lxlxh)	m	4.74x2.34x2.30
Hydraulique	l/min	104
Poids à vide avec fourches	kg	6845
Vitesse	km/h	27

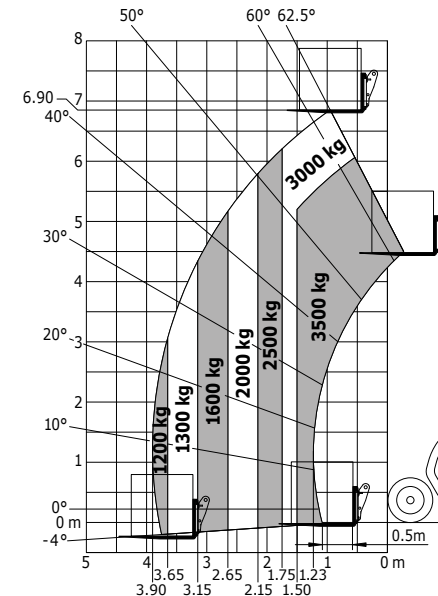


Abaque tout-terrain (EN 1459 B)



MLT-X 735 T LSU

H/C/CVT	C
cv (kW)	101 (74.5)
-	Perkins
kg	3500
m	6.90
m	3.90
m	4.79x2.40x2.30
l/min	108
kg	7075
km/h	35



Abaque tout-terrain (EN 1459 B)



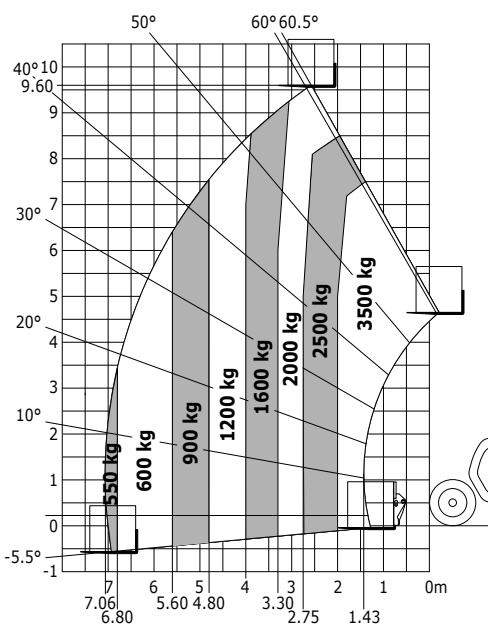
MLT-X

H/C/CVT	C
cv (kW)	101 (74.5)
-	Perkins
kg	3500
m	9.60
m	7.06
m	5.09x2.40x2.30
l/min	110
kg	8375
km/h	35

* H : Hydrostatique
C : Convertisseur de couple
CVT : Transmission à variation continue



1035 L T LSU



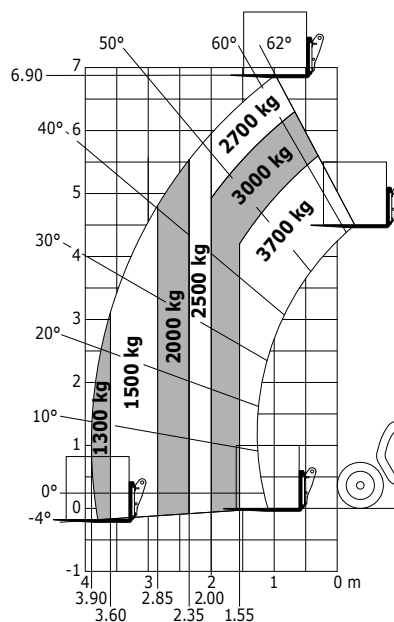
Abaque tout-terrain (EN 1459 B)

New AG



MLT-X 737-130 PS+

H/C/CVT	C (PS+)
cv (kW)	129 (95)
-	Deutz
kg	3700
m	6.90
m	3.90
m	4.97x2.39x2.38
l/min	150
kg	7700
km/h	40



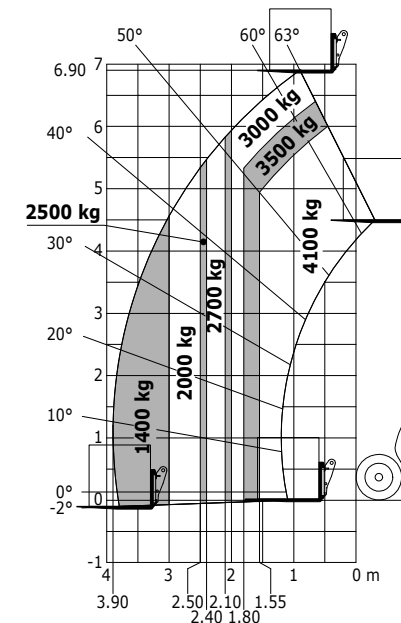
Abaque tout-terrain (EN 1459 B)

New AG



MLT-X 741-140 V+

H/C/CVT	CVT (V+)
cv (kW)	136 (100)
-	Deutz
kg	4100
m	6.90
m	3.90
m	4.97x2.39x2.38
l/min	170
kg	7850
km/h	40

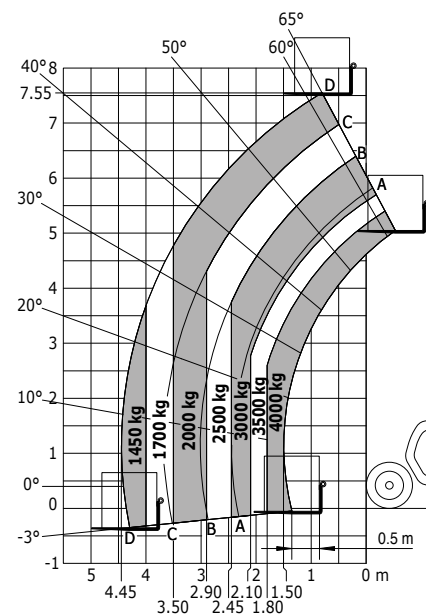


Abaque tout-terrain (EN 1459 B)



MLT-X 840-140 PS+

Transmission*	H/C/CVT	C (PS+)
Puissance moteur	cv (kW)	137 (102)
Marque moteur	-	John Deere
Capacité max.	kg	4000
Hauteur de levée max.	m	7.55
Déport max.	m	4.45
Dimensions sans accessoires (Lxlxh)	m	5.37x2.39x2.39
Hydraulique	l/min	200
Poids à vide avec fourches	kg	8410
Vitesse	km/h	40

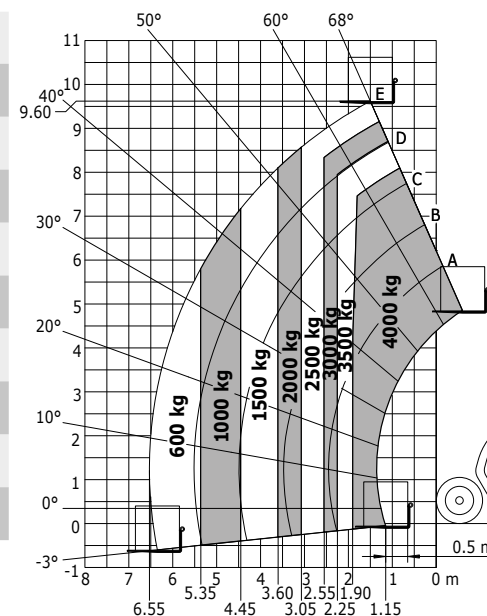


Abaque tout-terrain (EN 1459 B)



MLT-X 1040-140 PS+ L

H/C/CVT	C (PS+)
cv (kW)	137 (102)
-	John Deere
kg	4000
m	9.60
m	6.55
m	5.17x2.39x2.38
l/min	200
kg	9175
km/h	40



Abaque tout-terrain (EN 1459 B)



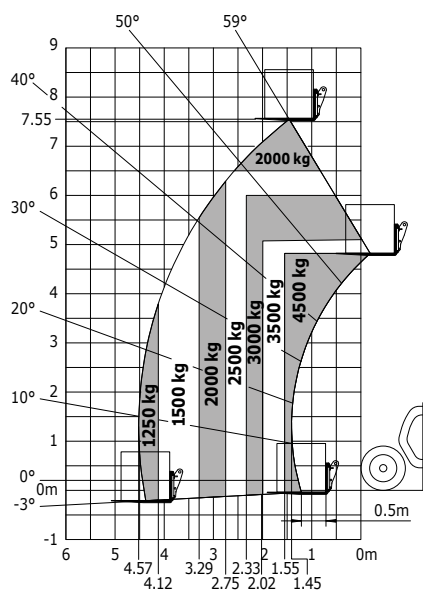
MLT-X

H/C/CVT	H
cv (kW)	121 (90)
-	Mercedes
kg	4500
m	7.55
m	4.57
m	5.22x2.42x2.58
l/min	150
kg	8870
km/h	28

* H : Hydrostatique
C : Convertisseur de couple
CVT : Transmission à variation continue



MLT-X 845-120 H

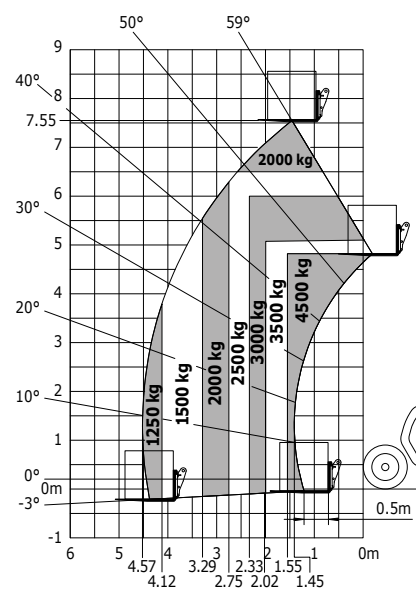


Abaque tout-terrain (EN 1459 B)



MLT-X 845-120

H/C/CVT	C
cv (kW)	121 (90)
-	Mercedes
kg	4500
m	7.55
m	4.57
m	5.22x2.42x2.58
l/min	150
kg	8816
km/h	33

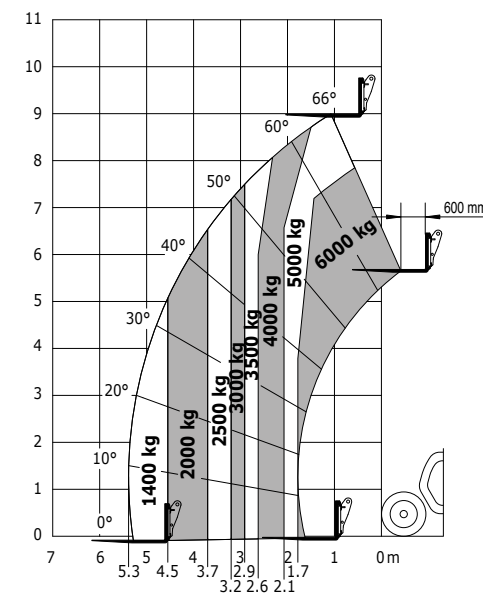


Abaque tout-terrain (EN 1459 B)



MLT-X 961-145 V+ L

H/C/CVT	CVT (V+)
cv (kW)	141 (104)
-	John Deere
kg	6000
m	9
m	5.30
m	6.10x2.48x2.53
l/min	200
kg	11800
km/h	40



Abaque industriel (EN 1459 A)

Des finitions s'adaptant à vos besoins

Pour vous accompagner dans votre activité au quotidien, nous vous proposons 3 niveaux de finitions sur votre MLT-X : Classic, Premium et Elite

	 CLASSIC		 PREMIUM		 ELITE					
s : série / o : option / - : non disponible										
	MLT-X 625-75 H		MLT-X 732		MLT-X 735 T LSU			MLT-X 1035 L T LSU		
										
Général										
Préfiltre à air	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Système de décolmatage automatique des radiateurs	S	S	O	O	S	S	S	S	S	S
Accélérateur manuel	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
Alignement automatique des roues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crochet d'attelage fixe	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-
Crochet d'attelage manuel tournant	O	O	-	-	-	-	-	S	S	S
Crochet d'attelage automatique tournant	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O
Crochet hydraulique pick-up hitch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Echelle d'attelage	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O
Confort										
Autoradio	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Siège tissu mécanique	S	-	S	-	S	-	-	S	-	-
Siège tissu pneumatique	O	S	O	S	O	S	-	O	S	-
Siège tissu pneumatique basse fréquence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siège tissu pneumatique basse fréquence chauffant	-	-	-	-	O	O	S	O	O	S
Climatisation avec régulation manuelle	O	S	O	S	O	S	S	O	S	S
Climatisation avec régulation automatique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecran "Harmony"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecran "Vision"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Électricité / Sécurité										
Avertisseur sonore sur marche arrière	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Phares de travail avant et arrière sur cabine (x3 : 2 avant + 1 arrière)	-	-	S	-	S	S	-	S	S	-
Phares de travail avant et arrière sur cabine (x4 : 2 avant + 2 arrière)	S	S	O	S	O	O	S	O	O	S
Phares de travail LED avant et arrière sur cabine (x4 : 2 avant + 2 arrière)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Essuie-glace avant additionnel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rétroviseur électrique dégivrant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phares de travail sur tête de flèche (x2)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
LED+ (4 phares de travail supplémentaires)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraulique										
Marche forcée	O	O	-	-	O	O	O	O	O	O
Easy Connect System (ECS)	O	S	O	S	O	S	S	O	S	S
Suspension de flèche	-	-	-	-	O	O	S	O	O	S
Verrouillage hydraulique accessoire	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
"Intelligent Hydraulics"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"Regenerative Hydraulics"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MLT-X 737-130 PS+			MLT-X 741-140 V+			MLT-X 840-140 PS +			MLT-X 1040-140 PS+ L			MLT-X 845-120 H			MLT-X 845-120			MLT-X 961-145 V+ L		
																				
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0	0	S	0	0	S	S	S	S
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0	0	S	S	S	S	0	0	S	0	0	S	-	-	-	-	-	-	S	S	S
0	0	S	0	0	S	0	0	S	0	0	S	-	-	-	-	-	-	0	0	S
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
S	-	-	S	-	-	S	-	-	S	-	-	S	-	-	S	-	-	S	-	-
0	S	-	0	S	-	0	S	-	0	S	-	0	S	-	0	S	-	0	S	-
0	0	S	0	0	S	0	0	S	0	0	S	-	-	-	-	-	-	0	0	S
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S	0	0	S	0	0	0
0	S	-	0	S	-	0	S	S	0	S	S	0	S	S	0	S	S	0	S	S
0	0	S	0	0	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	S	0	0	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S	S	S
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	-	-	-
S	-	-	S	-	-	S	-	-	S	-	-	0	0	0	0	0	0	S	-	-
0	S	S	0	S	S	0	S	S	0	S	S	-	-	-	-	-	-	0	S	S
0	S	S	0	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	S	0	0	S	0	0	S	0	0	S	-	-	-	-	-	-	0	0	S
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	S	0	0	S	-	-	-	-	-	-	0	0	S
0	0	S	0	0	S	0	0	S	0	0	S	-	-	-	-	-	-	0	0	S
S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0	S	S	0	S	S	S	S	S
0	0	S	0	0	S	0	0	S	0	0	S	0	0	S	0	0	S	0	0	S
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	S	0	0	S	0	0	S	-	-	-	-	-	-	0	0	S
0	0	0	0	S	S	0	S	S	0	S	S	-	-	-	-	-	-	0	S	S



Votre concessionnaire :



Siège social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France

Tél.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

