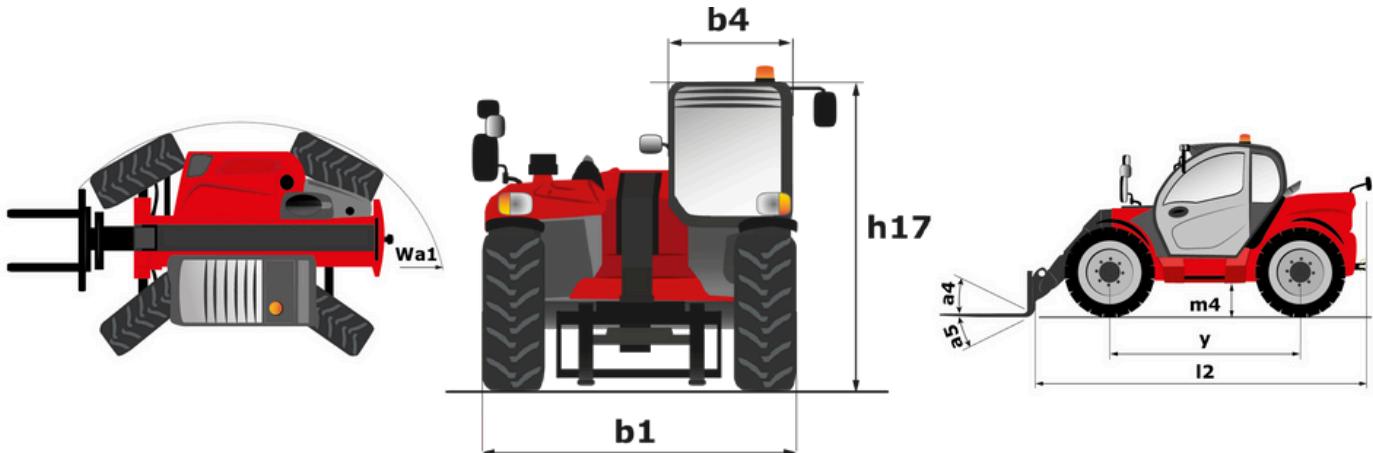


		Métrique
Capacités		
Capacité max.	Q	3000 kg
Hauteur de levage max.	h3	6.10 m
Déport maximal		3.34 m
Déport à hauteur max.		0.90 m
Effort d'arrachement au godet		4517 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		7010 kg
Garde au sol	m4	0.35 m
Empattement	y	2.69 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.78 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	4.63 m
Porte-à-faux avant		1.25 m
Largeur hors tout	b1	2.13 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m
Hauteur hors tout	h17	2.34 m
Angle de déversement	a5	133 °
Angle de cavage	a4	13 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.68 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Performances		
Levage		6.50 s
Desccente		4.80 s
Sortie de télescope		6 s
Rentrée de télescope		5.20 s
Cavage		3.30 s
Déversement		2.60 s
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		116 ch / 85 kW
Couple max. / Régime moteur		460 Nm @1600 tr/min
Effort de traction en charge		6300 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		5 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile de transmission + gasoil)
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui
Transmission		
Type de transmission		Convertisseur de couple
Boîte de vitesses		Powershuttle
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant
Frein de parking		Manuel
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		106 l/min - 250 bar
Distributeur "flow sharing"		Option
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		94 l
Carburant		78 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		13 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		74 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		Homologation tracteur
Vibration sur l'ensemble mains/bras		Cabine ROP 105 dB(A) niveau 2 2.50 m/s²
Divers		
Homologation tracteur		
Certification cabine		
Commandes		

## Tableau des pneus optionnels

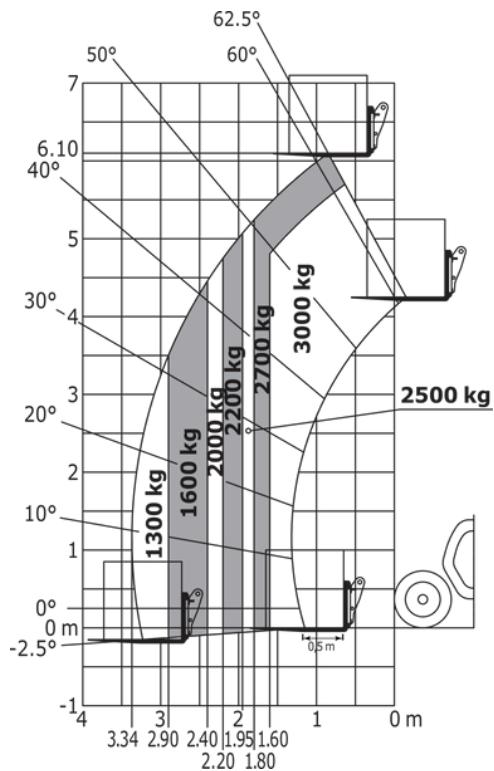
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A580 - 400/70 R20 149A8	2.29 m	2.06 m
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
MICHELIN - BIBLOAD - 400/70 R20 149A8	2.33 m	2.06 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
MICHELIN - XMCL - 400/70 R20 149A8	2.28 m	2.06 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.35 m	2.15 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.17 m

## MLT 630-115 (S1) - Schémas d'encombrement



## MLT 630-115 (S1) - Abaques

### Machine sur pneus avec fourches

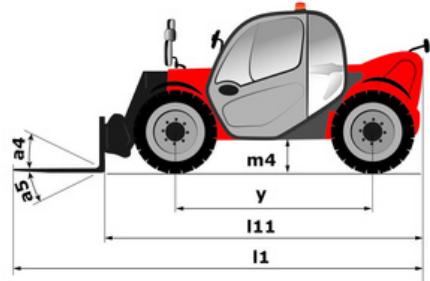
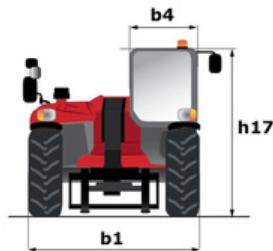


Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	2500 kg
Hauteur de levage max.	h3	5.90 m
Déport maximal		3.30 m
Déport à hauteur max.		0.50 m
Effort d'arrachement au godet		4205 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		4922 kg
Garde au sol	m4	0.38 m
Empattement	y	2.30 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	3.90 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	3.90 m
Porte-à-faux avant		0.99 m
Largeur hors tout	b1	1.81 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.80 m
Hauteur hors tout	h17	2 m
Angle de déversement	a5	117 °
Angle de cavage	a4	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.31 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 300/75 R18 142A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Performances		
Levage		7.30 s
Descente		4.95 s
Sortie de télescope		5.20 s
Rentrée de télescope		3.70 s
Cavage		3.20 s
Déversement		3.20 s
Moteur		
Marque du moteur		Kubota
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		V3307-CR-T-E5B
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3331 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		75 ch / 55.40 kW
Couple max. / Régime moteur		265 Nm @1400 tr/min
Effort de traction en charge		3240 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		2 radiateurs à eau + huile hydraulique
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		25 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Hydraulique multidiques à bain d'huile sur pont avant
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique		86 l/min - 235 bar
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		115 l
Carburant		63 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		76 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
Divers		
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS Niveau 1
Commandes		JSM

## Tableau des pneus optionnels

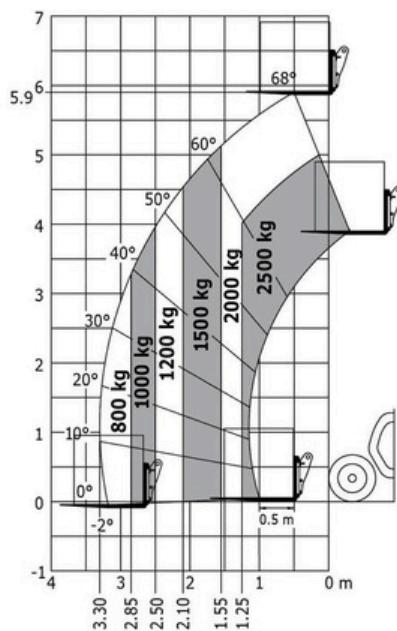
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A328 - 400/55 R17.5 149A8	2.01 m	1.92 m
BKT - AS504 - 15/55-17 122A8	1.99 m	1.93 m
MICHELIN - XMCL - 280/80 R18 132A8	2.01 m	1.82 m
MICHELIN - XMCL - 280/80 R20 133A8	2.03 m	1.79 m

## MLT 625-75 H - Schémas d'encombrement

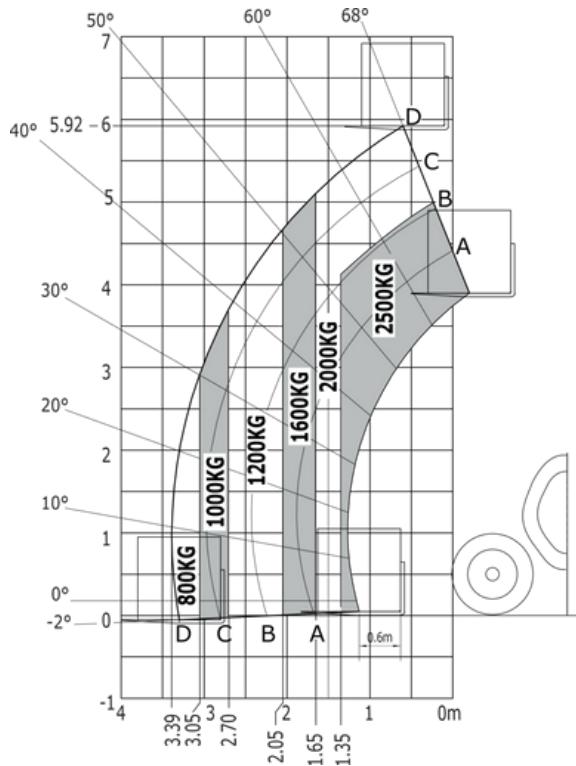


## MLT 625-75 H - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric

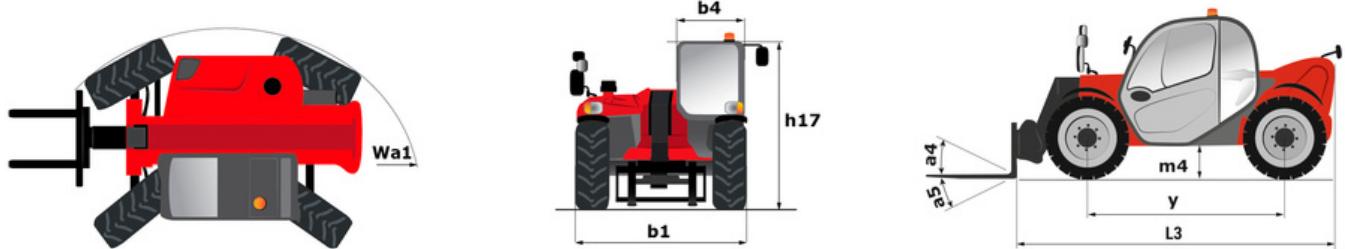


Capacités		Métrique	
Capacité max.	Q	2500 kg	
Hauteur de levage max.	h3	5.90 m	
Déport maximal		3.30 m	
Déport à hauteur max.		0.50 m	
Effort d'arrachement au godet		3770 daN	
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches)		4762 kg	
Garde au sol	m4	0.38 m	
Empattement	y	2.30 m	
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	I11	3.90 m	
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	I3	3.90 m	
Largeur hors tout	b1	1.81 m	
Largeur hors tout cabine	b4	0.80 m	
Hauteur hors tout	h17	2 m	
Angle de déversement	a5	117 °	
Angle de cavage	a4	12 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.31 m	
Pneus standards		Alliance - A580 - 300/75 R18 142A8	
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe	
Performances			
Levage		11.10 s	
Descente		8 s	
Sortie de télescope		7.70 s	
Rentrée de télescope		7.40 s	
Cavage		4.45 s	
Déversement		4.30 s	
Moteur/batterie			
Technologie batterie		Lithium-ion	
Capacité de la batterie		348 Ah	
Énergie batterie		34.80 kWh	
Puissance du moteur électrique		40 kW	
Puissance moteur hydraulique		30 kW	
Puissance du chargeur		9 kW	
Circuit électrique			
Tension nominale batterie		100 V	
Capacité batterie 12V		74 Ah	
Transmission			
Type de transmission		Électrique	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		1 / 1	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		20 km/h	
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant	
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique	
Frein de service		Hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	
Débit hydraulique - Pression hydraulique		87 l/min - 235 bar	
Distributeur "flow sharing"		Standard	
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		80 l	
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		72 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)		92 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s <sup>2</sup>	
Divers			
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS Niveau 1	
Commandes		JSM	

## Tableau des pneus optionnels

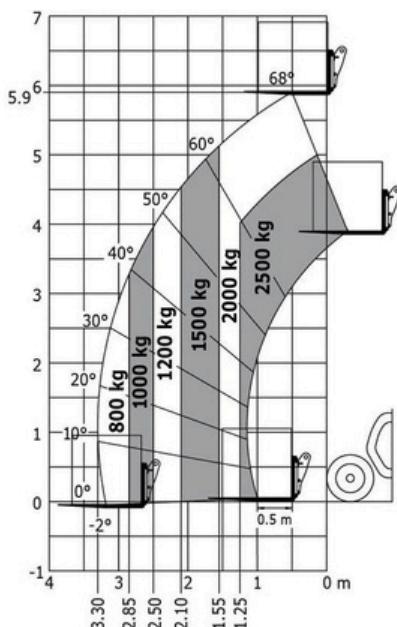
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
MICHELIN - BIBSTEEL ALL TERRAIN - 300/70 R16.5 141A5	1.97 m	1.81 m
CAMSO - SKS532 - 12-16.5 145A2 CAMSO - SKS732 - 12-16.5 145A2	1.92 m	1.81 m
	1.92 m	1.81 m

## MLT 625 e - Schémas d'encombrement



## MLT 625 e - Abaque

Machine sur pneus avec fourches

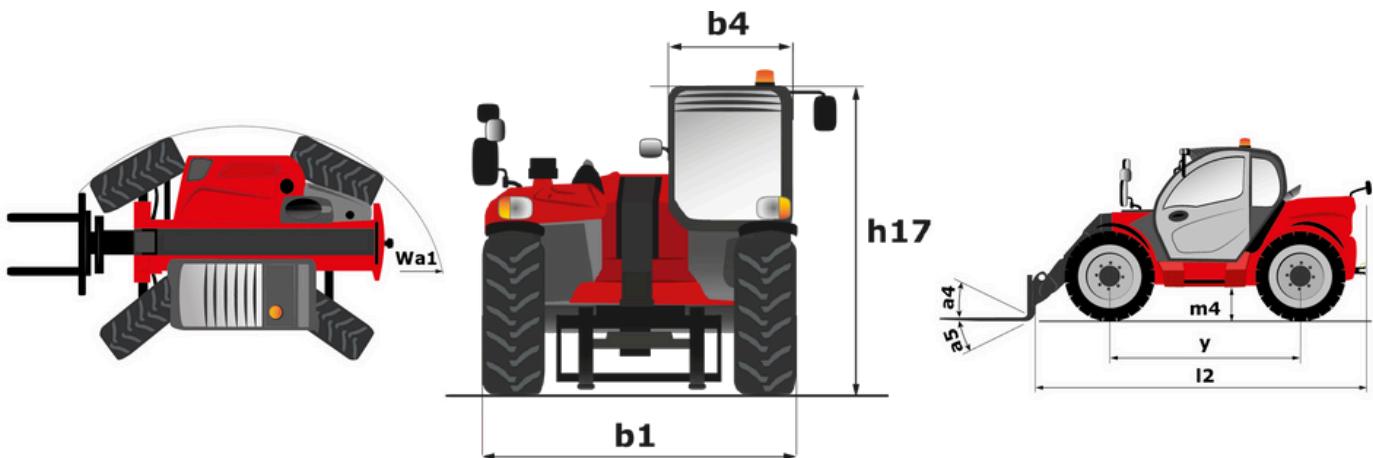


Capacités		Métrique	
Capacité max.	Q	3500 kg	
Hauteur de levage max.	h3	6.08 m	
Déport maximal		3.20 m	
Déport à hauteur max.		0.60 m	
Effort d'arrachement au godet		5441 daN	
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches)		7600 kg	
Garde au sol	m4	0.42 m	
Empattement	y	2.60 m	
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.66 m	
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	4.50 m	
Porte-à-faux avant		1.11 m	
Largeur hors tout	b1	2.39 m	
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m	
Hauteur hors tout	h17	2.38 m	
Angle de déversement	a5	134 °	
Angle de cavage	a4	12 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.77 m	
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe	
Performances			
Levage		6.80 s	
Descente		6.80 s	
Sortie de télescope		4.50 s	
Rentrée de télescope		4.70 s	
Cavage		2.90 s	
Déversement		2.50 s	
Moteur			
Marque du moteur		Deutz	
Norme moteur		Stage V / Tier 4 Final	
Modèle du moteur		TCD 3,6 L4	
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³	
Puissance moteur (CV / kW)		136 ch / 100 kW	
Couple max. / Régime moteur		500 Nm @1600 tr/min	
Effort de traction en charge		6600 daN	
Force de traction (à vide)		7280 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard	
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile transmission)	
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui	
Transmission			
Type de transmission		M-Vario Plus	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h	
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant	
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique	
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique		170 l/min - 270 bar	
Distributeur "flow sharing"		Standard	
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		135 l	
Carburant		120 l	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l	
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		72 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²	
Divers			
Homologation tracteur		Homologation tracteur	
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes		JSM	

## Tableau des pneus optionnels

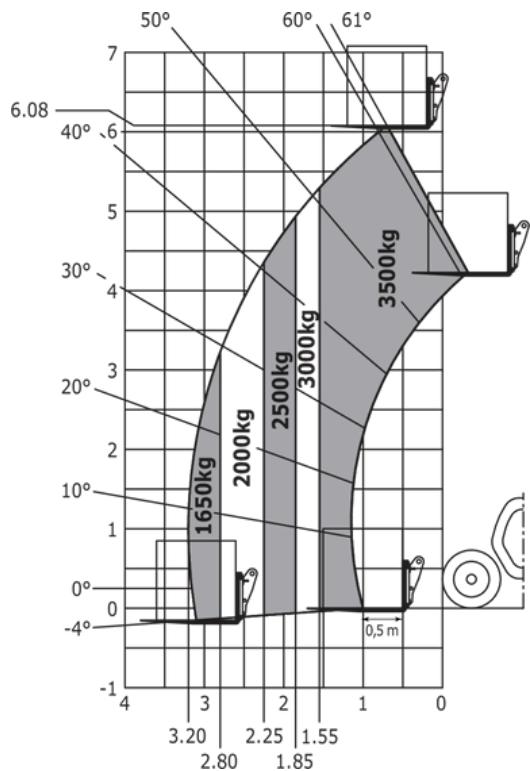
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m

## MLT 635-140 V+ (S1) - Schémas d'encombrement



## MLT 635-140 V+ (S1) - Abaques

Machine sur pneus avec fourches

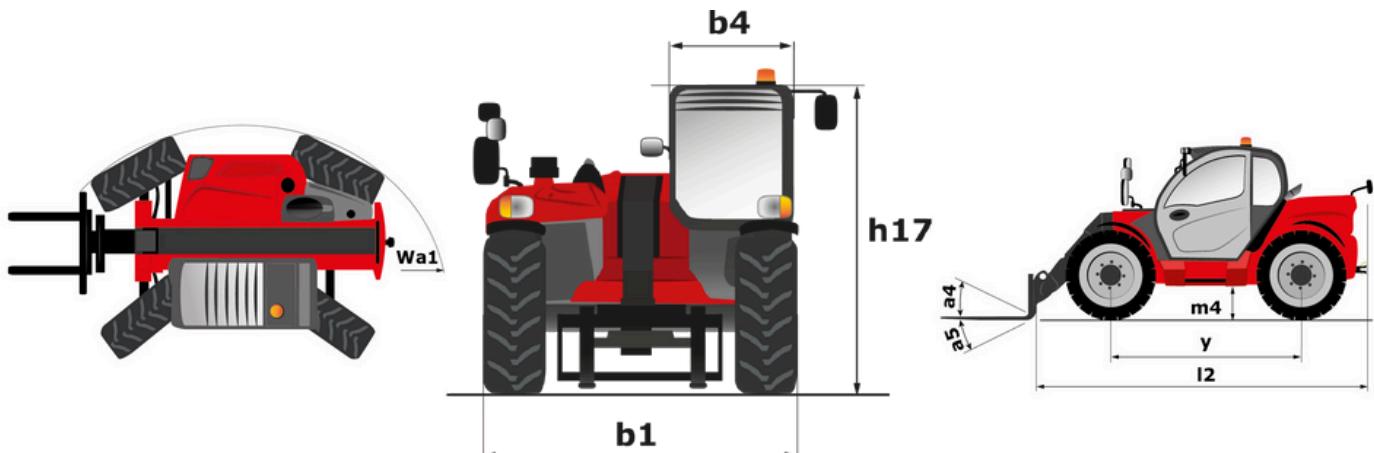


Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	3500 kg
Hauteur de levage max.	h3	6.08 m
Déport maximal		3.20 m
Déport à hauteur max.		0.60 m
Effort d'arrachement au godet		5402 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		7606 kg
Garde au sol	m4	0.41 m
Empattement	y	2.60 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.66 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	4.50 m
Porte-à-faux avant		1.11 m
Largeur hors tout	b1	2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m
Hauteur hors tout	h17	2.38 m
Angle de déversement	a5	134 °
Angle de cavage	a4	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.77 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Performances		
Levage		5.80 s
Descente		4.50 s
Sortie de télescope		3.70 s
Rentrée de télescope		3.80 s
Cavage		2.50 s
Déversement		2.20 s
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		129 ch / 95 kW
Couple max. / Régime moteur		500 Nm @1600 tr/min
Effort de traction en charge		8500 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile transmission)
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui
Transmission		
Type de transmission		Convertisseur de couple
Boîte de vitesses		Powershift
Nombre de vitesses (avant / arrière)		6 / 3
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		150 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		135 l
Carburant		120 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		72 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
Divers		
Homologation tracteur		Homologation tracteur
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

## Tableau des pneus optionnels

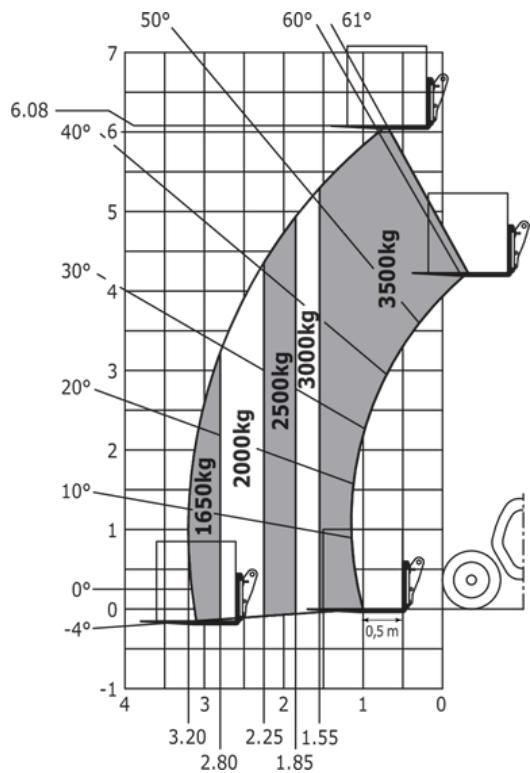
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2 MICHELIN	2.37 m	2.40 m
- XMCL - 460/70 R24 159A8 TRELLEBORG -	2.37 m	2.40 m
TH400 - 460/70 R24 159A8 TRELLEBORG -	2.37 m	2.40 m
TH500 - 460/70 R24 159A8 VREDESTEIN -	2.37 m	2.40 m
ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m

## MLT 635-130 PS+ (S1) - Schémas d'encombrement



## MLT 635-130 PS+ (S1) - Abaques

### Machine sur pneus avec fourches

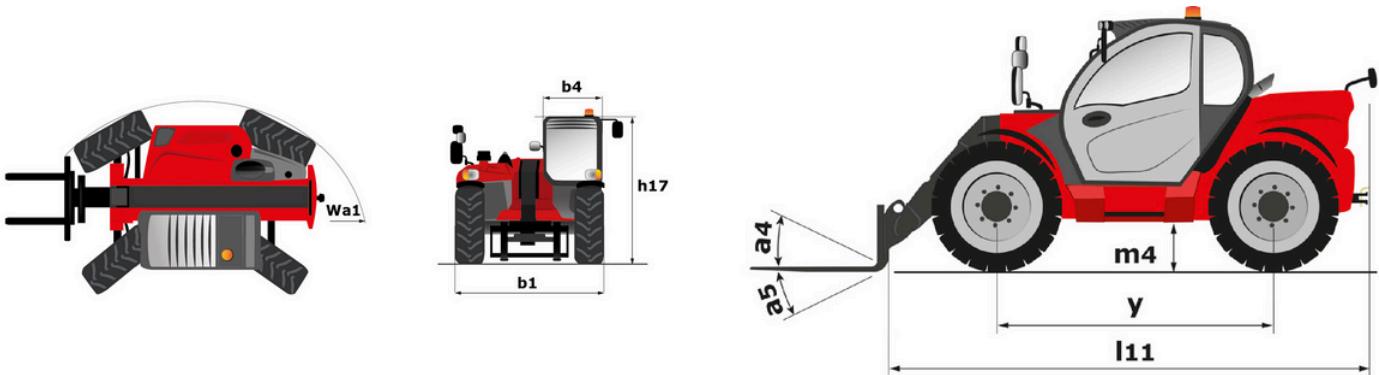


Capacités		Métrique	
Capacité max.	Q	3000 kg	
Hauteur de levage max.	h3	6.90 m	
Déport maximal		4.25 m	
Déport à hauteur max.		1.30 m	
Effort d'arrachement au godet		4633 daN	
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches)		7140 kg	
Garde au sol	m4	0.39 m	
Empattement	y	2.69 m	
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	5.08 m	
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	4.93 m	
Porte-à-faux avant		1.55 m	
Largeur hors tout	b1	2.13 m	
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m	
Hauteur hors tout	h17	2.34 m	
Angle de déversement	a5	133 °	
Angle de cavage	a4	13 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.68 m	
Pneus standards		Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe	
Performances			
Levage		5.80 s	
Desccente		5.70 s	
Sortie de télescope		6.60 s	
Rentrée de télescope		3.80 s	
Cavage		3 s	
Déversement		2.50 s	
Moteur			
Marque du moteur		Deutz	
Norme moteur		Stage V	
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4	
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³	
Puissance moteur (CV / kW)		116 ch / 85 kW	
Couple max. / Régime moteur		460 Nm @1600 tr/min	
Effort de traction en charge		5850 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard	
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile + gasoil)	
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui	
Transmission			
Type de transmission		M-Varioshift	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h	
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant	
Frein de parking		Manuel	
Frein de service		Hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	
Débit hydraulique - Pression hydraulique		106 l/min - 250 bar	
Distributeur "flow sharing"		Option	
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		94 l	
Carburant		78 l	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		13 l	
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		73 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)		106 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²	
Divers			
Homologation tracteur		Homologation tracteur	
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes		JSM	

## Tableau des pneus optionnels

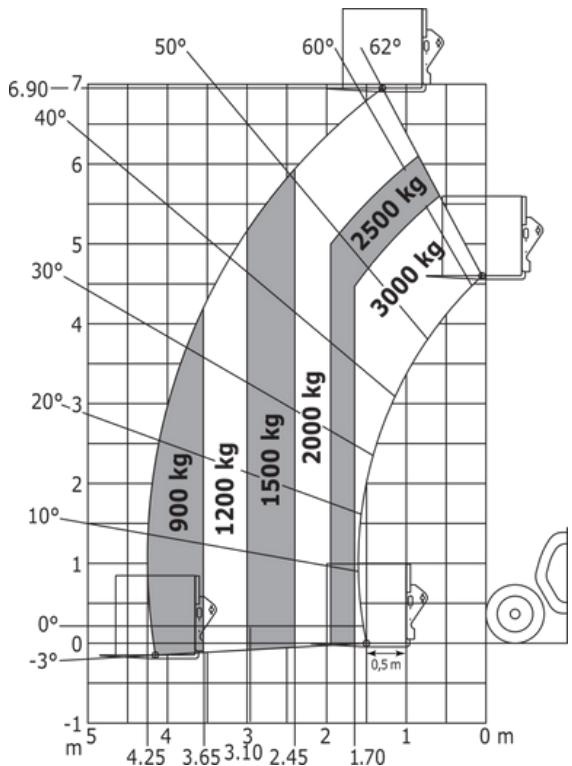
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A580 - 400/70 R20 149A8	2.29 m	2.06 m
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
MICHELIN - BIBLOAD - 400/70 R20 149A8	2.33 m	2.06 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
MICHELIN - XMCL - 400/70 R20 149A8	2.28 m	2.06 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.35 m	2.15 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.17 m

## MLT 730-115 V (S1) - Schémas d'encombrement



## MLT 730-115 V (S1) - Abaques

Machine sur pneus avec fourches

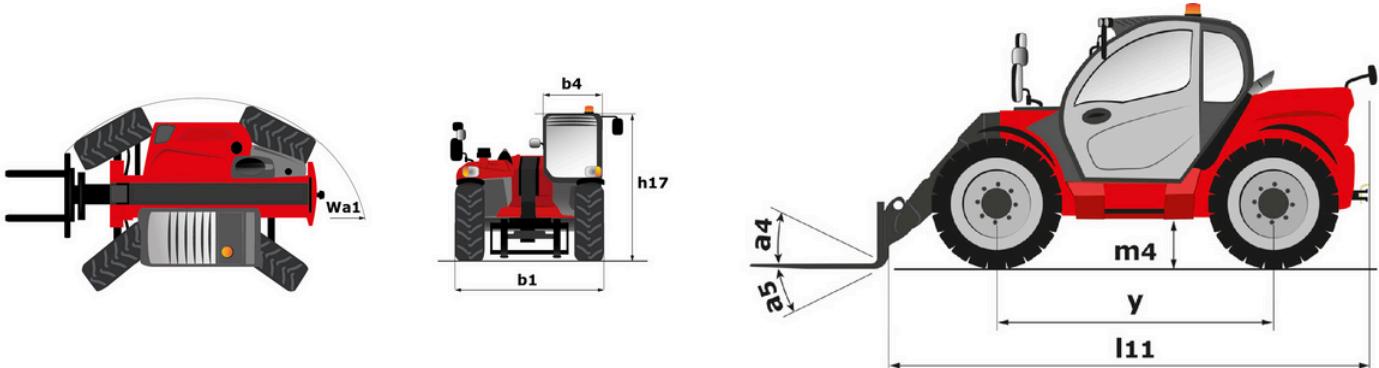


Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	3300 kg
Hauteur de levage max.	h3	6.90 m
Déport maximal		3.90 m
Déport à hauteur max.		0.90 m
Effort d'arrachement au godet		5184 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		7120 kg
Garde au sol	m4	0.44 m
Empattement	y	2.81 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.85 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	4.77 m
Porte-à-faux avant		1.21 m
Largeur hors tout	b1	2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m
Hauteur hors tout	h17	2.38 m
Angle de déversement	a5	134 °
Angle de cavage	a4	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.93 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Performances		
Levage		6.20 s
Descente		5.80 s
Sortie de télescope		5.50 s
Rentrée de télescope		5.30 s
Cavage		2.80 s
Déversement		2.30 s
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		116 ch / 85 kW
Couple max. / Régime moteur		460 Nm @1600 tr/min
Effort de traction en charge		7800 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Option
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile transmission)
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui
Transmission		
Type de transmission		Convertisseur de couple
Boîte de vitesses		Powershuttle
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		33 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		150 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		135 l
Carburant		120 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		75 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		106 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
Divers		
Homologation tracteur		Homologation tracteur
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

## Tableau des pneus optionnels

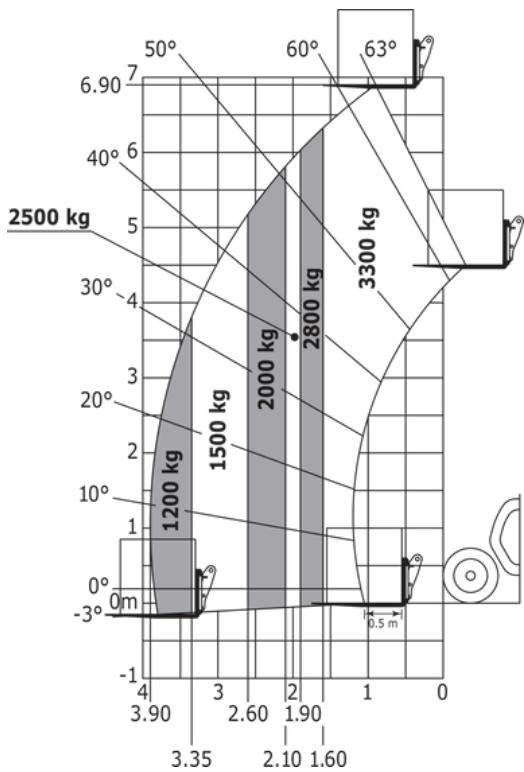
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

## MLT 733-115 LSU (S1) - Schémas d'encombrement



## MLT 733-115 LSU (S1) - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Capacités		Métrique	
Capacité max.		Q	3300 kg
Hauteur de levage max.		h3	6.88 m
Déport maximal			3.95 m
Déport à hauteur max.			0.90 m
Effort d'arrachement au godet			5509 daN
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches)			7150 kg
Garde au sol	m4		0.44 m
Empattement	y		2.81 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11		4.90 m
Porte-à-faux avant			1.26 m
Largeur hors tout	b1		2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4		0.95 m
Hauteur hors tout	h17		2.38 m
Angle de déversement	a5		133 °
Angle de cavage	a4		14 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1		3.93 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe	
Performances			
Levage			7.20 s
Descente			5.30 s
Sortie de télescope			6.40 s
Rentrée de télescope			5.70 s
Cavage			3.60 s
Déversement			3.30 s
Moteur			
Marque du moteur		Deutz	
Norme moteur		Stage V	
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4	
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³	
Puissance moteur (CV / kW)		116 ch / 85 kW	
Couple max. / Régime moteur		460 Nm @1600 tr/min	
Effort de traction en charge		8250 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Option	
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile transmission)	
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui	
Transmission			
Type de transmission		Convertisseur de couple	
Boîte de vitesses		Powershuttle	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		33 km/h	
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant	
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique	
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique		150 l/min - 270 bar	
Distributeur "flow sharing"		Standard	
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		135 l	
Carburant		120 l	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l	
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		75 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²	
Divers			
Homologation tracteur		Homologation tracteur	
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes		JSM	

## Tableau des pneus optionnels

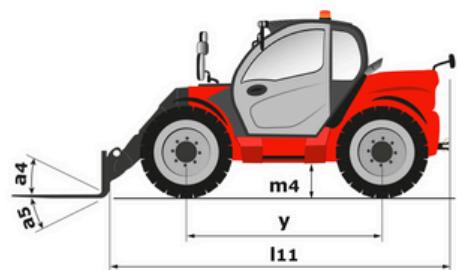
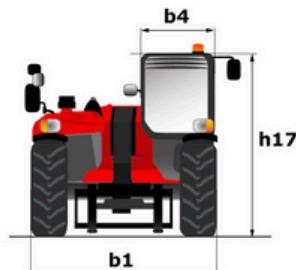
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2 MICHELIN	2.37 m	2.40 m
- XMCL - 500/70 R24 164A8 TRELLEBORG -	2.39 m	2.43 m
TH400 - 460/70 R24 159A8 TRELLEBORG -	2.37 m	2.40 m
TH400 - 500/70 R24 164A8 TRELLEBORG -	2.39 m	2.42 m
TH500 - 460/70 R24 159A8 VREDESTEIN -	2.37 m	2.40 m
ENDURION - 460/70 R24 159A8 VREDESTEIN -	2.38 m	2.41 m
ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m

## Options / finitions

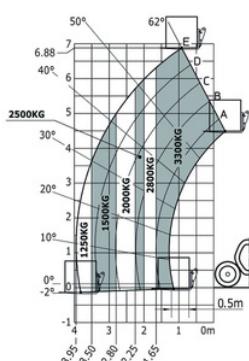
S : Standard / O : Option / - : Non disponible

	Classic	Premium
<b>Fonction de levage</b>		
Verrouillage hydraulique accessoire	O	O
<b>Poste opérateur</b>		
Autoradio tuner - 50W	S	-
Autoradio USB bluetooth -Avec micro déporté - 1	O	O
00W Climatisation automatique	O	S
Coffre de rangement -	O	O
Sur plage arrière Ecran Harmony -	S	S
5 pouces Essuie-glace avant additionne	O	S
I Essuie-glace latéral	O	O
Radio USB Bluetooth - Avec microphone intégré -	O	S
100W Siège tissu suspension mécanique -	S	-
GRAMMER Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence chauffant - GRAMMER Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence -	O	O
GRAMMER Siège tissu suspension pneumatique -	O	S
GRAMMER Suspension de flèche - "Active CRC"	O	O
<b>Motorisation/Puissance</b>		
Marche forcée	O	O
Système de décolmatage automatique des radiateurs	O	O
<b>Fonctions secondaire</b>		
Graissement automatique centralisé (AGS) - Châssis + flèche	O	O
<b>Éclairage</b>		
Feux de route à LED avant Phares de travail LED -	O	O
En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)	O	O

## MLT 733-115 (S2) - Schémas d'encombrement



Machine sur pneus avec fourches



Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	3700 kg
Hauteur de levage max.	h3	6.90 m
Déport maximal		3.90 m
Déport à hauteur max.		1 m
Effort d'arrachement au godet		6236 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		7650 kg
Garde au sol	m4	0.41 m
Empattement	y	2.81 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.97 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	4.80 m
Porte-à-faux avant		1.21 m
Largeur hors tout	b1	2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m
Hauteur hors tout	h17	2.38 m
Angle de déversement	a5	134 °
Angle de cavage	a4	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.93 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Performances		
Levage		6.80 s
Descente		7.10 s
Sortie de télescope		5.80 s
Rentrée de télescope		5.20 s
Cavage		3.20 s
Déversement		2.80 s
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		129 ch / 95 kW
Couple max. / Régime moteur		500 Nm @1600 tr/min
Effort de traction en charge		7800 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile transmission)
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui
Transmission		
Type de transmission		Convertisseur de couple
Boîte de vitesses		Powershift
Nombre de vitesses (avant / arrière)		6 / 3
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		150 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		135 l
Carburant		120 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		72 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
Divers		
Homologation tracteur		Homologation tracteur
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

## Tableau des pneus optionnels

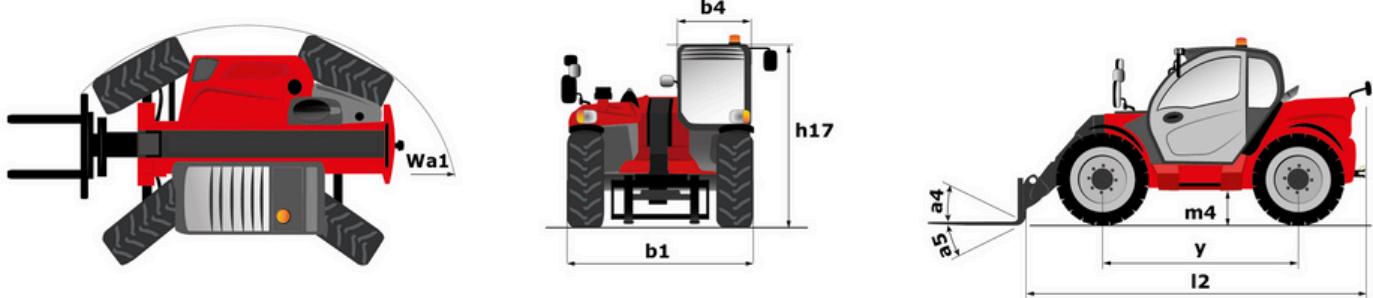
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

## Options / finitions

S : Standard / O : Option / - : Non disponible

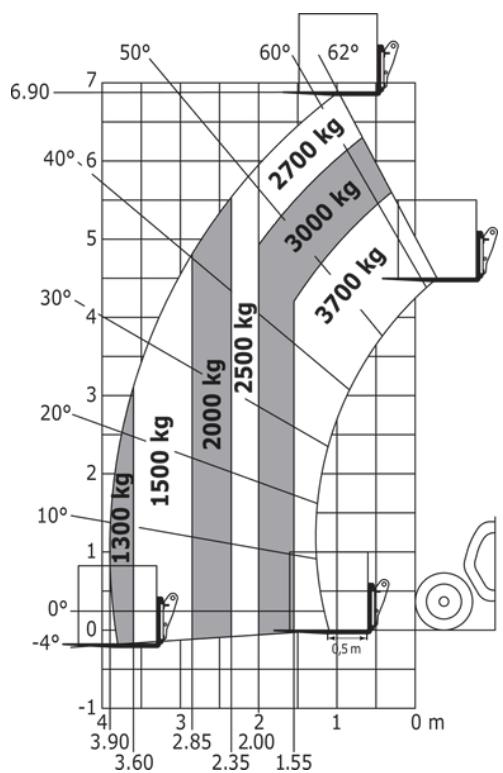
	Classic	Premium	Elite
<b>Fonction de levage</b>			
Intelligent Hydraulics	O	O	O
Regenerative Hydraulics	O	O	O
Verrouillage hydraulique accessoire	O	O	O
<b>Poste opérateur</b>			
Alignement automatique des roues	O	O	S
Autoradio tuner - 50W	S	-	-
Autoradio USB bluetooth - Avec micro déporté - 100W	O	O	S
Caméra HighView en tête de flèche (partie télescopique)	O	O	O
Climatisation automatique	O	O	S
Climatisation manuelle	O	S	-
Coffre de rangement - Sur plage arrière	O	O	O
Ecran Harmony - 5 pouces	S	S	-
Ecran Vision - 7 pouces	O	O	S
Essuie-glace avant additionnel	O	S	S
Pack caméras SafeView - Avant droit et arrière (x2)	O	O	O
Radio USB Bluetooth - Avec microphone intégré - 100W	O	S	-
Rétroviseur extérieur droit électrique dégivrant	O	O	S
Siège tissu mécanique (GRAMMER)	S	-	-
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence chauffant - GRAMMER	O	O	O
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence - GRAMMER	O	O	S
Siège tissu suspension pneumatique - GRAMMER	O	S	-
Suspension de flèche - "Active CRC"	O	O	S
<b>Motorisation/Puissance</b>			
Accélérateur manuel	O	O	S
Marche forcée	O	O	S
<b>Fonctions secondaire</b>			
Graissage centralisé automatique (AGS) - châssis	O	O	O
<b>Éclairage</b>			
Feux de route à LED avant (x2)	O	O	O
Phares de travail arrière à LED sur cabine (x2)	O	S	S
Phares de travail avant à LED sur cabine (x2)	O	S	S
Phares de travail latéraux LED+ (x4)	O	O	O
Phares de travail LED - En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)	O	O	O
Phares de travail sur la cabine (x4)	S	-	-

## MLT 737-130 PS+ (S1) - Schémas d'encombrement



## MLT 737-130 PS+ (S1) - Abaque

Machine sur pneus avec fourches



		Métrique
Capacités		
Capacité max.	Q	3800 kg
Hauteur de levage max.	h3	6.91 m
Déport maximal		3.98 m
Déport à hauteur max.		1 m
Effort d'arrachement au godet		6095 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		7510 kg
Garde au sol	m4	0.41 m
Empattement	y	2.81 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	5.03 m
Porte-à-faux avant		1.27 m
Largeur hors tout	b1	2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m
Hauteur hors tout	h17	2.38 m
Angle de déversement	a5	133 °
Angle de cavage	a4	14 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.93 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabé
Performances		
Levage		7.30 s
Descente		5.50 s
Sortie de télescope		6.30 s
Rentrée de télescope		5.70 s
Cavage		3.60 s
Déversement		3.10 s
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		129 ch / 95 kW
Couple max. / Régime moteur		500 Nm @1600 tr/min
Effort de traction en charge		8000 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile transmission)
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui
Transmission		
Type de transmission		Convertisseur de couple
Boîte de vitesses		Powershift
Nombre de vitesses (avant / arrière)		6 / 3
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		150 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		135 l
Carburant		120 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		72 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
Divers		
Homologation tracteur		Homologation tracteur
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

## Tableau des pneus optionnels

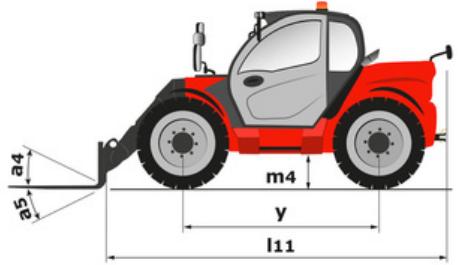
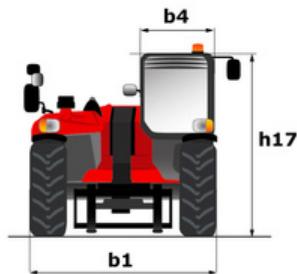
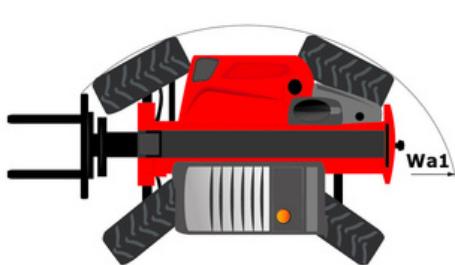
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2 MICHELIN	2.37 m	2.40 m
- XMCL - 460/70 R24 159A8 TRELLEBORG -	2.37 m	2.40 m
TH400 - 460/70 R24 159A8 TRELLEBORG -	2.37 m	2.40 m
TH400 - 500/70 R24 164A8 TRELLEBORG -	2.39 m	2.42 m
TH500 - 460/70 R24 159A8 VREDESTEIN -	2.37 m	2.40 m
ENDURION - 460/70 R24 159A8 VREDESTEIN -	2.38 m	2.41 m
ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m

## Options / finitions

S : Standard / O : Option / - : Non disponible

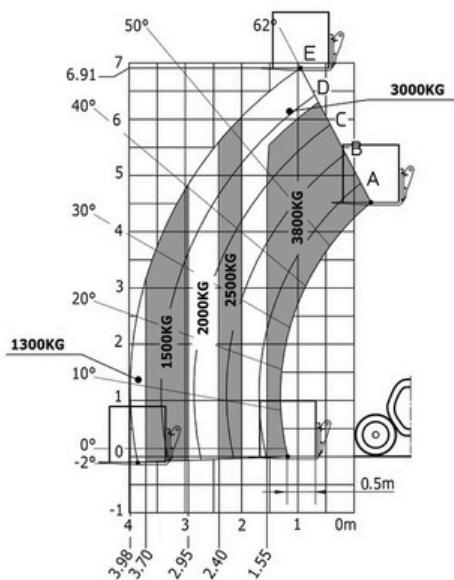
	Classic	Premium	Elite	Platinum
<b>Fonction de levage</b>				
Intelligent Hydraulics	O	O	O	S
Regenerative Hydraulics	O	O	O	S
Verrouillage hydraulique accessoire	O	O	O	S
<b>Poste opérateur</b>				
Alignement automatique des roues	O	O	S	S
Autoradio tuner - 50W	S	-	-	-
Autoradio USB bluetooth - Avec micro déporté - 100W	O	O	S	S
Caméra HighView en tête de flèche (partie télescopique)	O	O	O	S
Climatisation automatique	O	S	S	S
Coffre de rangement - Sur plage arrière	O	O	O	S
Ecran Vision - 7 pouces	S	S	S	S
Essuie-glace avant additionnel	O	S	S	S
Essuie-glace latéral	S	S	S	S
Pack caméras SafeView - Avant droit et arrière (x2)	O	O	O	S
Radio USB Bluetooth - Avec microphone intégré - 100W	O	S	-	-
Rétroviseur extérieur droit électrique dégivrant	O	O	S	S
Siège tissu suspension mécanique - GRAMMER	S	-	-	-
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence chauffant - GRAMMER	O	O	O	S
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence - GRAMMER	O	O	S	-
Siège tissu suspension pneumatique - GRAMMER	O	S	-	-
Suspension de flèche - "Active CRC"	O	O	S	S
<b>Motorisation/Puissance</b>				
Accélérateur manuel	O	O	S	S
Marche forcée	O	O	S	S
Système de décolmatage automatique des radiateurs	S	S	S	S
<b>Fonctions secondaire</b>				
Graissage automatique centralisé (AGS) - Châssis + flèche	O	O	O	S
<b>Éclairage</b>				
Feux de route à LED avant	O	O	O	S
Phares de travail latéraux LED+ (x4)	O	O	O	S
Phares de travail LED - En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)	O	O	O	S

## MLT 738-130 PS+ (S1) - Schémas d'encombrement



## MLT 738-130 PS+ (S1) - Abaques

Machine sur pneus avec fourches

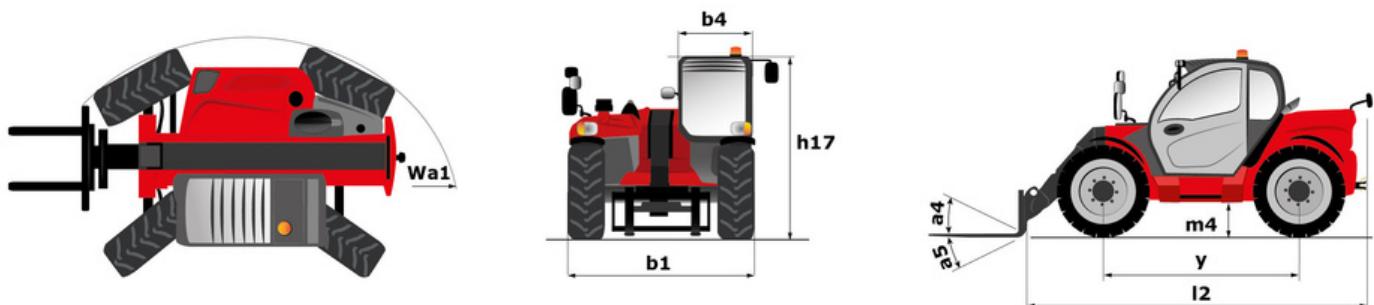


Capacités		Métrique	
Capacité max.		Q	4100 kg
Hauteur de levage max.		h3	6.90 m
Déport maximal			3.90 m
Déport à hauteur max.			1 m
Effort d'arrachement au godet			5992 daN
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches)			7755 kg
Garde au sol	m4		0.42 m
Empattement	y		2.81 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	I11		4.97 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	I3		4.82 m
Porte-à-faux avant			1.21 m
Largeur hors tout	b1		2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4		0.95 m
Hauteur hors tout	h17		2.38 m
Angle de déversement	a5		134 °
Angle de cavage	a4		12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1		3.93 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe	
Performances			
Levage			7 s
Descente			6 s
Sortie de télescope			6.30 s
Rentrée de télescope			5.60 s
Cavage			3.20 s
Déversement			2.80 s
Moteur			
Marque du moteur		Deutz	
Norme moteur		Stage V / Tier 4 Final	
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4	
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³	
Puissance moteur (CV / kW)		136 ch / 100 kW	
Couple max. / Régime moteur		500 Nm @1600 tr/min	
Effort de traction en charge		6200 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard	
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile transmission)	
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui	
Transmission			
Type de transmission		M-Vario Plus	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h	
Bloquage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant	
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique	
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique		170 l/min - 270 bar	
Distributeur "flow sharing"		Standard	
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		135 l	
Carburant		120 l	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l	
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		72 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²	
Divers			
Homologation tracteur		Homologation tracteur	
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes		JSM	

## Tableau des pneus optionnels

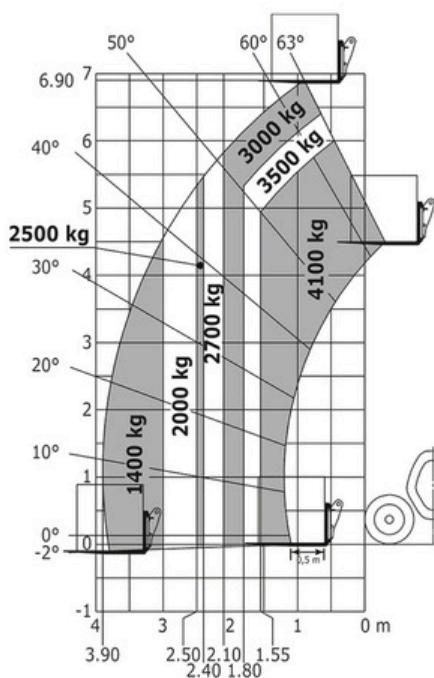
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

## MLT 741-140 V+ (S1) - Schémas d'encombrement



## MLT 741-140 V+ (S1) - Abaques

Machine sur pneus avec fourches

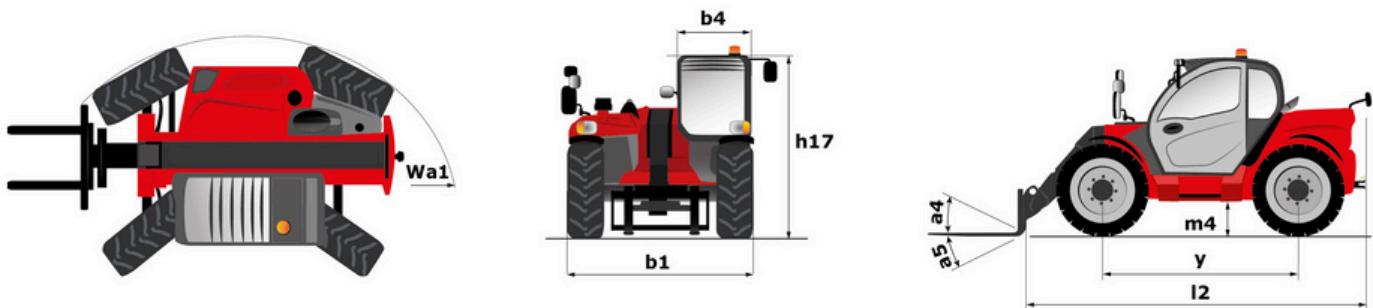


Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	4100 kg
Hauteur de levage max.	h3	6.90 m
Déport maximal		3.90 m
Déport à hauteur max.		1 m
Effort d'arrachement au godet		6116 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		7965 kg
Garde au sol	m4	0.41 m
Empattement	y	2.81 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.97 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	4.82 m
Porte-à-faux avant		1.21 m
Largeur hors tout	b1	2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m
Hauteur hors tout	h17	2.38 m
Angle de déversement	a5	134 °
Angle de cavage	a4	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.93 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Performances		
Levage		7 s
Descente		6 s
Sortie de télescope		6.30 s
Rentrée de télescope		5.60 s
Cavage		3.20 s
Déversement		2.80 s
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Norme moteur		Stage V / Tier 4 Final
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		129 ch / 95 kW
Couple max. / Régime moteur		500 Nm @1600 tr/min
Effort de traction en charge		7800 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile transmission)
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui
Transmission		
Type de transmission		Convertisseur de couple
Boîte de vitesses		Powershift
Nombre de vitesses (avant / arrière)		6 / 3
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		150 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		135 l
Carburant		120 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		72 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
Divers		
Homologation tracteur		Homologation tracteur
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

## Tableau des pneus optionnels

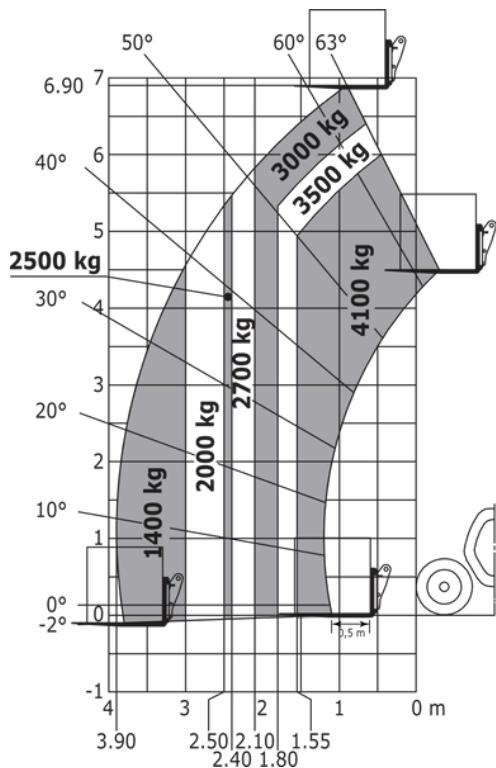
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2 MICHELIN - XMCL -	2.37 m	2.40 m
XMCL - 460/70 R24 159A8 MICHELIN - XMCL -	2.37 m	2.40 m
500/70 R24 164A8 NOKIAN - TRI STEEL -	2.39 m	2.43 m
460/65 R24 156A8 TRELLEBORG - TH400 -	2.36 m	2.40 m
460/70 R24 159A8 TRELLEBORG - TH400 -	2.37 m	2.40 m
500/70 R24 164A8 ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.39 m	2.42 m
R24 159A8	2.37 m	2.40 m

## MLT 741-130 PS+ (S1) - Schémas d'encombrement



## MLT 741-130 PS+ (S1) - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Capacités		Métrique	
Capacité max.		Q	4200 kg
Hauteur de levage max.		h3	6.91 m
Déport maximal			3.96 m
Déport à hauteur max.			1 m
Effort d'arrachement au godet			5748 daN
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches)			8120 kg
Garde au sol	m4		0.41 m
Empattement	y		2.81 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11		5.02 m
Porte-à-faux avant			1.26 m
Largeur hors tout	b1		2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4		0.95 m
Hauteur hors tout	h17		2.38 m
Angle de déversement	a5		133 °
Angle de cavage	a4		14 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1		3.93 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe	
Performances			
Levage			8.70 s
Descente			8.60 s
Sortie de télescope			6.90 s
Rentrée de télescope			6.10 s
Cavage			3.60 s
Déversement			3.10 s
Moteur			
Marque du moteur		Deutz	
Norme moteur		Stage V	
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4	
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³	
Puissance moteur (CV / kW)		129 ch / 95 kW	
Couple max. / Régime moteur		500 Nm @1600 tr/min	
Effort de traction en charge		8000 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard	
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile transmission)	
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui	
Transmission			
Type de transmission		Convertisseur de couple	
Boîte de vitesses		Powershift	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		6 / 3	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h	
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant	
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique	
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique		150 l/min - 270 bar	
Distributeur "flow sharing"		Standard	
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		135 l	
Carburant		120 l	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l	
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		72 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²	
Divers			
Homologation tracteur		Homologation tracteur	
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes		JSM	

## Tableau des pneus optionnels

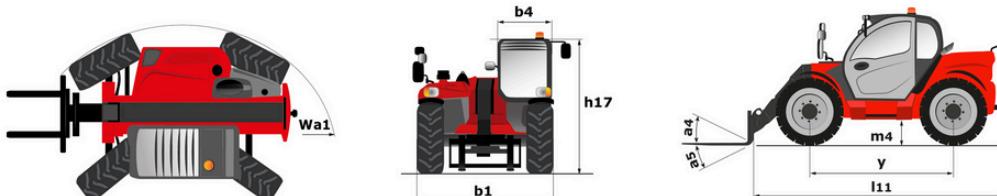
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2 MICHELIN	2.37 m	2.40 m
- XMCL - 460/70 R24 159A8 MICHELIN -	2.37 m	2.40 m
XMCL - 500/70 R24 164A8 TRELLEBORG -	2.39 m	2.43 m
TH400 - 460/70 R24 159A8 TRELLEBORG -	2.37 m	2.40 m
TH400 - 500/70 R24 164A8 VREDESTEIN -	2.39 m	2.42 m
ENDURION - 460/70 R24 159A8 VREDESTEIN -	2.38 m	2.41 m
ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m

## Options / finitions

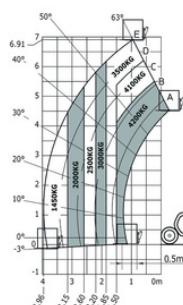
S : Standard / O : Option / - : Non disponible

	Classic	Premium	Elite	Platinum
<b>Fonction de levage</b>				
Intelligent Hydraulics	O	O	O	S
Regenerative Hydraulics	O	O	O	S
Verrouillage hydraulique accessoire	O	O	O	S
<b>Poste opérateur</b>				
Alignement automatique des roues	O	O	S	S
Autoradio tuner - 50W	S	-	-	-
Autoradio USB bluetooth - Avec micro déporté - 100W	O	O	S	S
Caméra HighView en tête de flèche (partie télescopique)	O	O	O	S
Climatisation automatique	O	S	S	S
Coffre de rangement - Sur plage arrière	O	O	O	S
Ecran Vision - 7 pouces	S	S	S	S
Essuie-glace avant additionnel	O	S	S	S
Essuie-glace latéral	S	S	S	S
Pack caméras SafeView - Avant droit et arrière (x2)	O	O	O	S
Radio USB Bluetooth - Avec microphone intégré - 100W	O	S	-	-
Rétroviseur extérieur droit électrique dégivrant	O	O	S	S
Siège tissu suspension mécanique - GRAMMER	S	-	-	-
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence chauffant - GRAMMER	O	O	O	S
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence - GRAMMER	O	O	S	-
Siège tissu suspension pneumatique - GRAMMER	O	S	-	-
Suspension de flèche - "Active CRC"	O	O	S	S
<b>Motorisation/Puissance</b>				
Accélérateur manuel	O	O	S	S
Marche forcée	O	O	S	S
Système de décolmatage automatique des radiateurs	S	S	S	S
<b>Fonctions secondaire</b>				
Graissage automatique centralisé (AGS) - Châssis + flèche	O	O	O	S
<b>Éclairage</b>				
Feux de route à LED avant	O	O	O	S
Phares de travail latéraux LED+ (x4)	O	O	O	S
Phares de travail LED - En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)	O	O	O	S

## MLT 742-130 PS+ (S1) - Schémas d'encombrement



## Machine sur pneus avec fourches



Capacités		Métrique	
Capacité max.		Q	4200 kg
Hauteur de levage max.		h3	6.91 m
Déport maximal			3.96 m
Déport à hauteur max.			1 m
Effort d'arrachement au godet			5748 daN
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches)			7950 kg
Garde au sol	m4		0.42 m
Empattement	y		2.81 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	I11		5.02 m
Porte-à-faux avant			1.26 m
Largeur hors tout	b1		2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4		0.95 m
Hauteur hors tout	h17		2.38 m
Angle de déversement	a5		133 °
Angle de cavage	a4		14 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1		3.93 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	
Roues motrices (avant / arrière)			2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe	
Performances			
Levage			8.10 s
Descente			8.50 s
Sortie de télescope			6.90 s
Rentrée de télescope			6 s
Cavage			3.80 s
Déversement			3.30 s
Moteur			
Marque du moteur		Deutz	
Norme moteur		Stage V	
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4	
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³	
Puissance moteur (CV / kW)		136 ch / 100 kW	
Couple max. / Régime moteur		500 Nm @1600 tr/min	
Effort de traction en charge		6450 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard	
Système de refroidissement		Système de refroidissement du moteur - 4 radiateurs (eau + intercooler + huile hydraulique + huile hydraulique pour la transmission)	
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui	
Transmission			
Type de transmission		M-Vario Plus	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h	
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant	
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique	
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique		170 l/min - 270 bar	
Distributeur "flow sharing"		Standard	
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		135 l	
Carburant		120 l	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l	
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		72 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²	
Divers			
Homologation tracteur		Homologation tracteur	
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes		JSM	

## Tableau des pneus optionnels

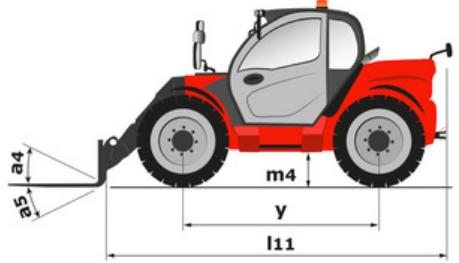
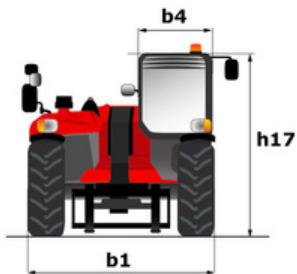
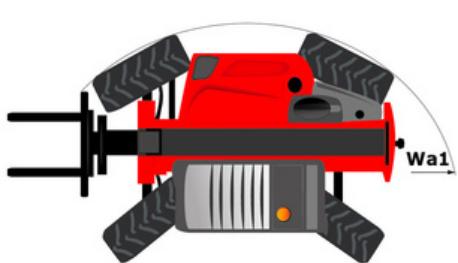
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2 MICHELIN	2.37 m	2.40 m
- XMCL - 460/70 R24 159A8 TRELLEBORG -	2.37 m	2.40 m
TH400 - 460/70 R24 159A8 TRELLEBORG -	2.37 m	2.40 m
TH400 - 500/70 R24 164A8 TRELLEBORG -	2.39 m	2.42 m
TH500 - 460/70 R24 159A8 VREDESTEIN -	2.37 m	2.40 m
ENDURION - 460/70 R24 159A8 VREDESTEIN -	2.38 m	2.41 m
ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m

## Options / finitions

S : Standard / O : Option / - : Non disponible

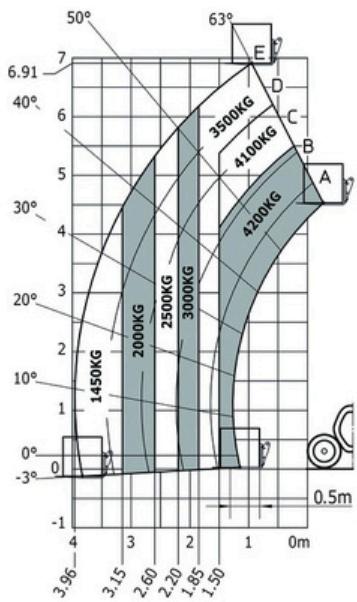
	Classic	Premium	Elite	Platinum
<b>Fonction de levage</b>				
Intelligent Hydraulics	O	O	S	S
Regenerative Hydraulics	O	S	S	S
Verrouillage hydraulique accessoire	O	O	O	S
<b>Poste opérateur</b>				
Alignement automatique des roues	O	O	S	S
Autoradio tuner - 50W	S	-	-	-
Autoradio USB bluetooth - Avec micro déporté - 100W	O	O	S	S
Caméra HighView en tête de flèche (partie télescopique)	O	O	O	S
Climatisation automatique	O	S	S	S
Coffre de rangement - Sur plage arrière	O	O	O	S
Ecran Vision - 7 pouces	S	S	S	S
Essuie-glace avant additionnel	O	S	S	S
Essuie-glace latéral	S	S	S	S
Pack caméras SafeView - Avant droit et arrière (x2)	O	O	O	S
Radio USB Bluetooth - Avec microphone intégré - 100W	O	S	-	-
Rétroviseur extérieur droit électrique dégivrant	O	O	S	S
Siège tissu suspension mécanique - GRAMMER	S	-	-	-
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence chauffant - GRAMMER	O	O	O	S
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence - GRAMMER	O	O	S	-
Siège tissu suspension pneumatique - GRAMMER	O	S	-	-
Suspension de flèche - "Active CRC"	O	O	S	S
<b>Motorisation/Puissance</b>				
Accélérateur manuel	S	S	S	S
Marche forcée	O	O	S	S
Système de décolmatage automatique des radiateurs	S	S	S	S
<b>Fonctions secondaire</b>				
Graissage automatique centralisé (AGS) - Châssis + flèche	O	O	O	S
<b>Éclairage</b>				
Feux de route à LED avant	O	O	O	S
Phares de travail latéraux LED+ (x4)	O	O	O	S
Phares de travail LED - En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)	O	O	O	S

## MLT 742-140 V+ (S1) - Schémas d'encombrement



## MLT 742-140 V+ (S1) - Abaque

Machine sur pneus avec fourches

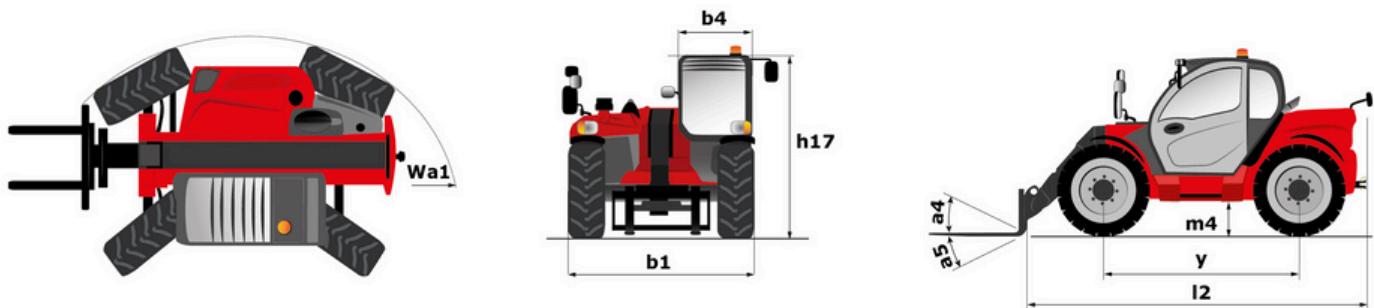


Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	4100 kg
Hauteur de levage max.	h3	7.60 m
Déport maximal		4.45 m
Déport à hauteur max.		0.90 m
Effort d'arrachement au godet		5268 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		9160 kg
Garde au sol	m4	0.43 m
Empattement	y	2.88 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	5.40 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	5.23 m
Porte-à-faux avant		1.50 m
Largeur hors tout	b1	2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.99 m
Hauteur hors tout	h17	2.42 m
Angle de déversement	a5	135 °
Angle de cavage	a4	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.74 m
Pneus standards		Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Performances		
Levage		6.40 s
Descente		4.60 s
Sortie de télescope		6.10 s
Rentrée de télescope		5.20 s
Cavage		3 s
Déversement		2.20 s
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Norme moteur		Stage V / Tier 4 Final
Modèle du moteur		4TN107FHT-5SMUF
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 4567 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		141 ch / 105 kW
Couple max. / Régime moteur		602 Nm @1500 tr/min
Effort de traction en charge		8727 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile transmission)
Transmission		
Type de transmission		Convertisseur de couple avec boîte de vitesses powershift
Boîte de vitesses		M-Sh i ft
Nombre de vitesses (avant / arrière)		5 / 3
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur les essieux avant et arrière
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		200 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		141 l
Carburant		142 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		21.50 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		69 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
Divers		
Homologation tracteur		Homologation tracteur
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

## Tableau des pneus optionnels

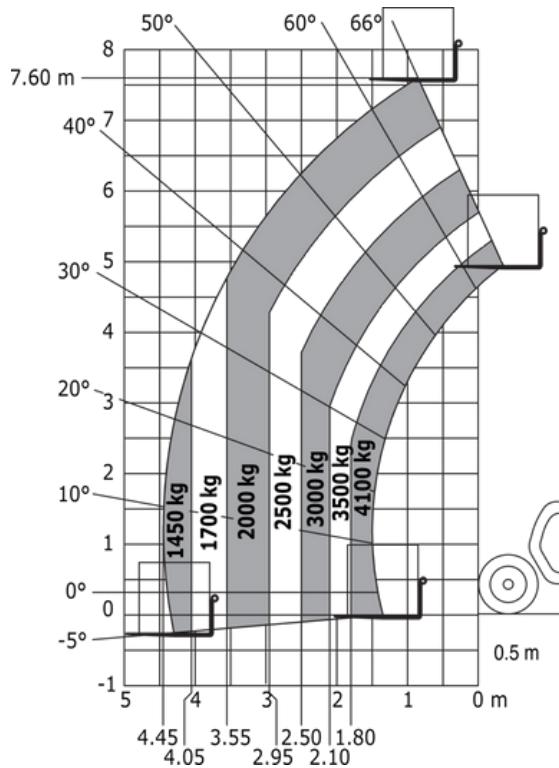
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.38 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.52 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.54 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.55 m	2.43 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.52 m	2.39 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.55 m	2.42 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.54 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.56 m	2.44 m

## MLT 841-145 PS+ - Schémas d'encombrement

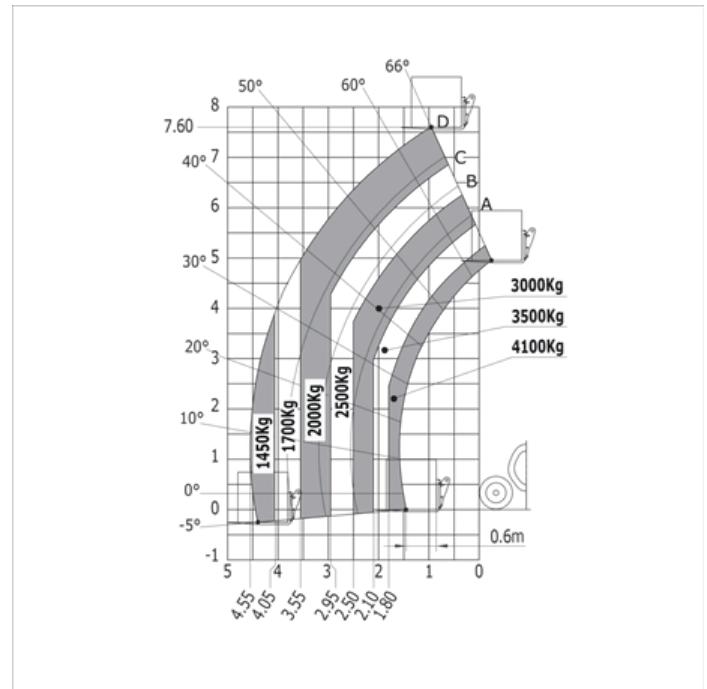


## MLT 841-145 PS+ - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric



Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	4998.58 kg
Hauteur de levage max.	h3	7.60 m
Déport maximal		4.55 m
Déport à hauteur max.		0.90 m
Effort d'arrachement au godet		8670 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		10780 kg
Garde au sol	m4	0.45 m
Empattement	y	2.94 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	5.57 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	5.54 m
Porte-à-faux avant		1.55 m
Largeur hors tout	b1	2.49 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.99 m
Hauteur hors tout	h17	2.58 m
Angle de déversement	a5	132 °
Angle de cavage	a4	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	4.04 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Performances		
Levage		6.60 s
Descente		4.90 s
Sortie de télescope		6.30 s
Rentrée de télescope		5.70 s
Cavage		4.20 s
Déversement		3.10 s
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Norme moteur		Stage V / Tier 4 Final
Teneur en soufre max. du carburant		1000 ppm
Modèle du moteur		4TN107FHT-5SMUF
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 4567 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		141 ch / 105 kW
Couple max. / Régime moteur		602 Nm @1500 tr/min
Effort de traction en charge		9160 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		3 radiateurs eau + air + huile transmission
Transmission		
Type de transmission		Transmission à variation continue
Boîte de vitesses		M-Vario Plus
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur les essieux avant et arrière
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		200 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		141 l
Carburant		142 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		21.50 l
Consommation calculée suivant la norme EN 16796-4		6.47 l/h
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		69 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
Divers		
Homologation tracteur		Homologation tracteur
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

## Tableau des pneus optionnels

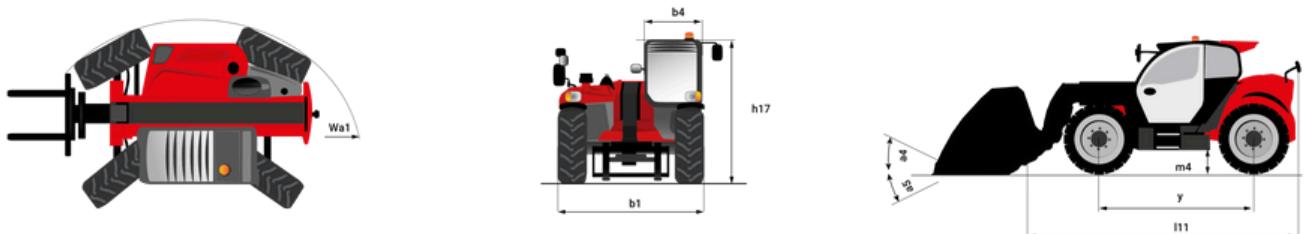
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A585 - 500/70 R24 164A8		
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8		
MICHELIN - XHA - 17.5 R25		
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8		
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8		
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24		
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8		
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8		
VREDESTEIN - TRAXION - 500/70 R24 164A8		

## Options / finitions

S : Standard / O : Option / - : Non disponible

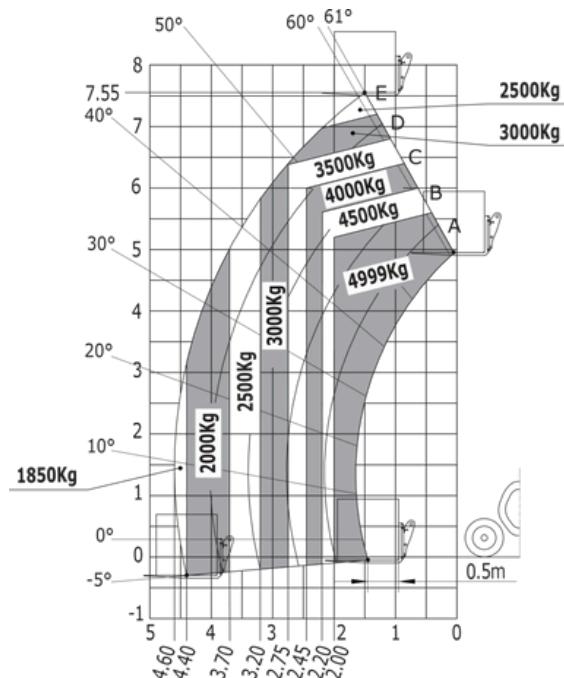
	Premium	Platinum
<b>Fonction de levage</b>		
Intelligent Hydraulics	-	S
Regenerative Hydraulics	-	S
<b>Poste opérateur</b>		
Caméra HighView en tête de flèche (partie télescopique)	-	S
Comfort Steering System	-	S
Siège pneumatique à suspension adaptative	-	S
<b>Motorisation/Puissance</b>		
Eco top	-	S
Stop & Start	S	S
<b>Fonctions secondaire</b>		
Graissage automatique centralisé (AGS) - Châssis + flèche	-	S

## MLT 850-145 V+ - Schémas d'encombrement

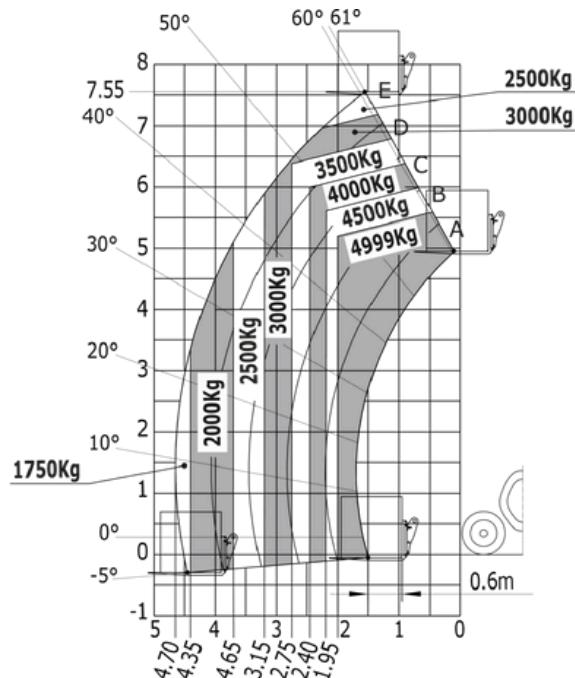


## MLT 850-145 V+ - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric



Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	4000 kg
Hauteur de levage max.	h3	9.10 m
Déport maximal		6.55 m
Déport à hauteur max.		2.40 m
Effort d'arrachement au godet		5402 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		8440 kg
Garde au sol	m4	0.42 m
Empattement	y	2.81 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	5.12 m
Porte-à-faux avant		1.36 m
Largeur hors tout	b1	2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m
Hauteur hors tout	h17	2.38 m
Angle de déversement	a5	133 °
Angle de cavage	a4	14 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.93 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Performances		
Levage		6.50 s
Descente		7.20 s
Sortie de télescope		11 s
Rentrée de télescope		8.10 s
Cavage		3.20 s
Déversement		2.90 s
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		136 ch / 100 kW
Couple max. / Régime moteur		500 Nm @1600 tr/min
Effort de traction en charge		6200 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		Système de refroidissement du moteur - 4 radiateurs (eau + intercooler + huile hydraulique + huile hydraulique pour la transmission)
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui
Transmission		
Type de transmission		M-Vario Plus
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Bloque de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		170 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		135 l
Carburant		120 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		72 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
Divers		
Homologation tracteur		Homologation tracteur
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

## Tableau des pneus optionnels

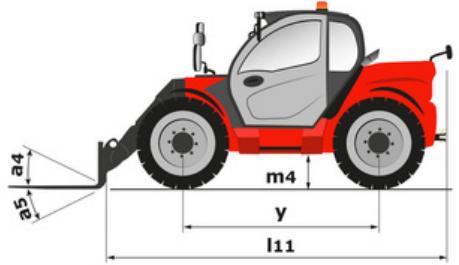
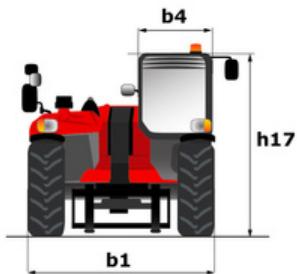
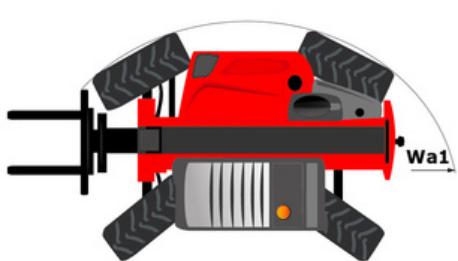
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2 MICHELIN	2.37 m	2.40 m
- XMCL - 460/70 R24 159A8 MICHELIN -	2.37 m	2.40 m
XMCL - 500/70 R24 164A8 TRELLEBORG -	2.39 m	2.43 m
TH400 - 460/70 R24 159A8 TRELLEBORG -	2.37 m	2.40 m
TH400 - 500/70 R24 164A8 TRELLEBORG -	2.39 m	2.42 m
TH500 - 460/70 R24 159A8 VREDESTEIN -	2.37 m	2.40 m
ENDURION - 460/70 R24 159A8 VREDESTEIN -	2.38 m	2.41 m
ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m

## Options / finitions

S : Standard / O : Option / - : Non disponible

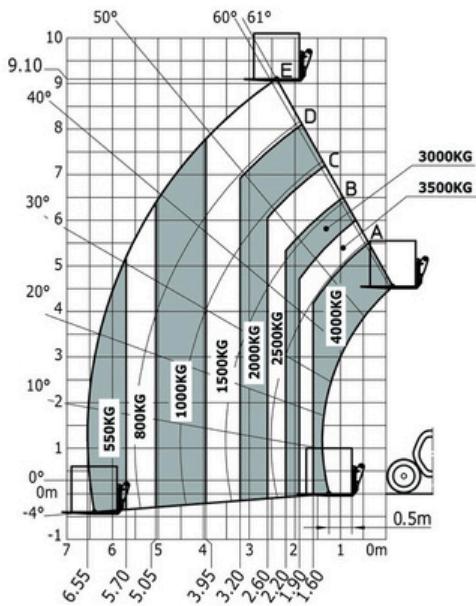
	Classic	Premium	Elite	Platinum
<b>Fonction de levage</b>				
Intelligent Hydraulics	O	O	S	S
Regenerative Hydraulics	O	S	S	S
Verrouillage hydraulique accessoire	O	O	O	S
<b>Poste opérateur</b>				
Alignement automatique des roues	O	O	S	S
Autoradio tuner - 50W	S	-	-	-
Autoradio USB bluetooth - Avec micro déporté - 100W	O	O	S	S
Caméra HighView en tête de flèche (partie télescopique)	O	O	O	S
Climatisation automatique	O	S	S	S
Coffre de rangement - Sur plage arrière	O	O	O	S
Ecran Vision - 7 pouces	S	S	S	S
Essuie-glace avant additionnel	O	S	S	S
Essuie-glace latéral	S	S	S	S
Pack caméras SafeView - Avant droit et arrière (x2)	O	O	O	S
Radio USB Bluetooth - Avec microphone intégré - 100W	O	S	-	-
Rétroviseur extérieur droit électrique dégivrant	O	O	S	S
Siège tissu suspension mécanique - GRAMMER	S	-	-	-
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence chauffant - GRAMMER	O	O	O	S
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence - GRAMMER	O	O	S	-
Siège tissu suspension pneumatique - GRAMMER	O	S	-	-
Suspension de flèche - "Active CRC"	O	O	S	S
<b>Motorisation/Puissance</b>				
Accélérateur manuel	S	S	S	S
Marche forcée	O	O	S	S
Système de décolmatage automatique des radiateurs	S	S	S	S
<b>Fonctions secondaire</b>				
Graissage automatique centralisé (AGS) - Châssis + flèche	O	O	O	S
<b>Éclairage</b>				
Feux de route à LED avant	O	O	O	S
Phares de travail latéraux LED+ (x4)	O	O	O	S
Phares de travail LED - En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)	O	O	O	S

## MLT 940-140 V+ (S2) - Schémas d'encombrement



## MLT 940-140 V+ (S2) - Abaque

Machine sur pneus avec fourches



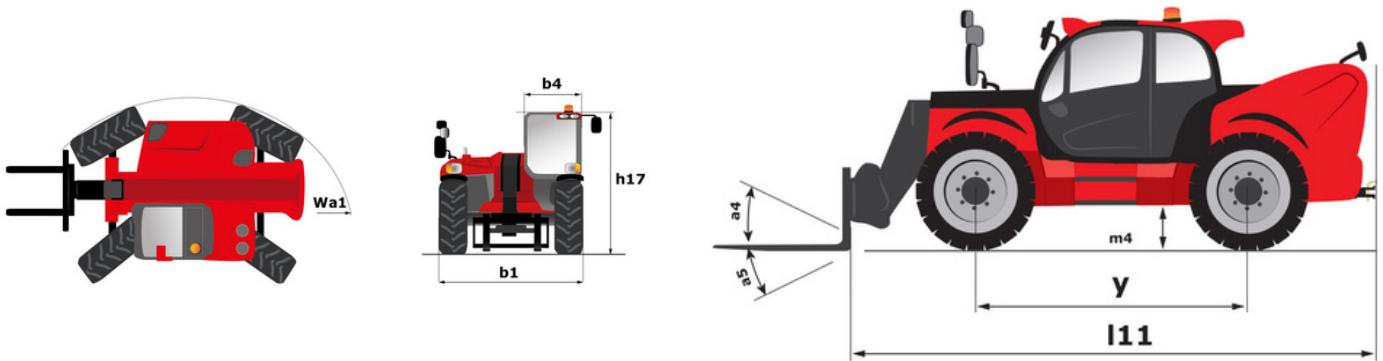
Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	6000 kg
Hauteur de levage max.	h3	9 m
Déport maximal		5.30 m
Déport à hauteur max.		1.10 m
Effort d'arrachement au godet		7300 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		11950 kg
Garde au sol	m4	0.45 m
Empattement	y	3 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	6.10 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	5.97 m
Porte-à-faux avant		1.65 m
Largeur hors tout	b1	2.48 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.99 m
Hauteur hors tout	h17	2.55 m
Angle de déversement	a5	135 °
Angle de cavage	a4	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	4.30 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Correcteur de dévers	a9	7 °
Performances		
Levage		8.50 s
Descente		6.50 s
Sortie de télescope		7 s
Rentrée de télescope		6 s
Cavage		3.80 s
Déversement		3.60 s
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Norme moteur		Stage V / Tier 4 Final
Modèle du moteur		4TN107FTT-5SMUF
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 4567 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		156 ch / 115 kW
Couple max. / Régime moteur		805 Nm @1350 tr/min
Effort de traction en charge		9700 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		3 radiateurs eau + air + huile transmission
Transmission		
Type de transmission		M-Vario Plus
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		200 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		180 l
Carburant		142 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		21.50 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		69 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
Divers		
Homologation tracteur		Homologation tracteur
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

## Tableau des pneus optionnels

	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - EM L-3/E3 - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
MITAS - EM60 - 17.5 R25	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-	-
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	-	-

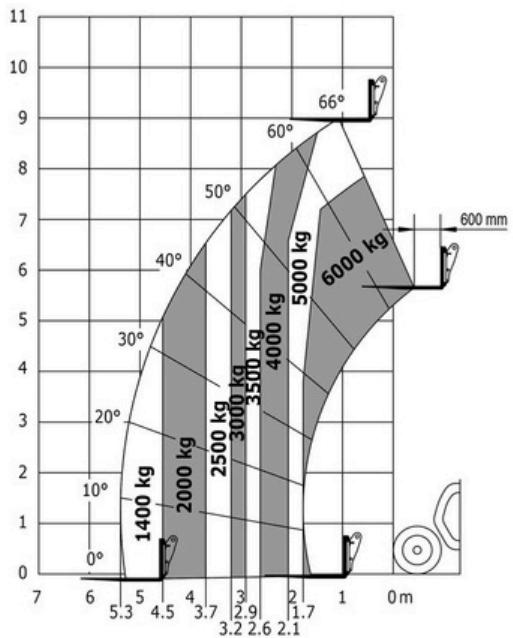
---

MLT 961-160 V+ L - Schémas d'encombrement



MLT 961-160 V+ L - Abaques

## Machine sur pneus avec fourches



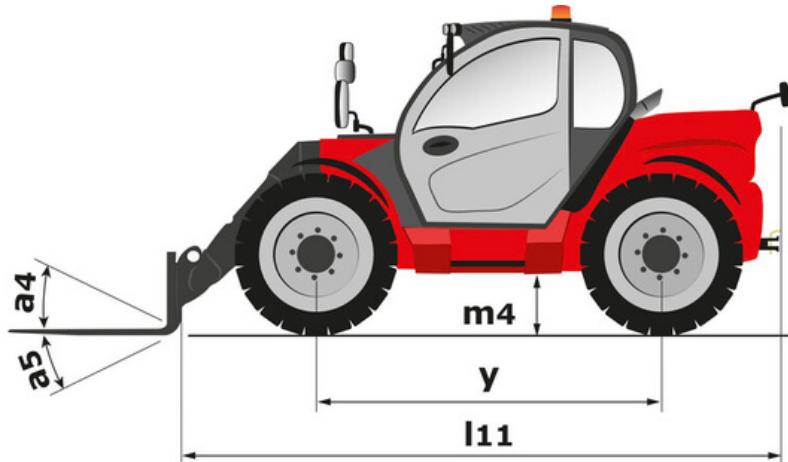


Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	4100 kg
Hauteur de levage max.	h3	9.65 m
Déport maximal		6.50 m
Déport à hauteur max.		1.50 m
Effort d'arrachement au godet		5043 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		9690 kg
Garde au sol	m4	0.43 m
Empattement	y	2.88 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	5.20 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	5.03 m
Porte-à-faux avant		1.30 m
Largeur hors tout	b1	2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.99 m
Hauteur hors tout	h17	2.42 m
Angle de déversement	a5	135 °
Angle de cavage	a4	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.74 m
Pneus standards		Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Correcteur de dévers	a9	7 °
Performances		
Levage		6.60 s
Desccente		4.70 s
Sortie de télescope		9.50 s
Rentrée de télescope		6.90 s
Cavage		3.70 s
Déversement		2.80 s
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Norme moteur		Stage V / Tier 4 Final
Modèle du moteur		4TN107FHT-5SMUF
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 4567 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		141 ch / 105 kW
Couple max. / Régime moteur		602 Nm @1500 tr/min
Effort de traction en charge		9130 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile hydraulique + huile transmission)
Transmission		
Type de transmission		Convertisseur de couple avec boîte de vitesses powershift
Boîte de vitesses		M-Sh i ft
Nombre de vitesses (avant / arrière)		5 / 3
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur les essieux avant et arrière
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		200 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		141 l
Carburant		142 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		21.50 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		69 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
Divers		
Homologation tracteur		Homologation tracteur
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

## Tableau des pneus optionnels

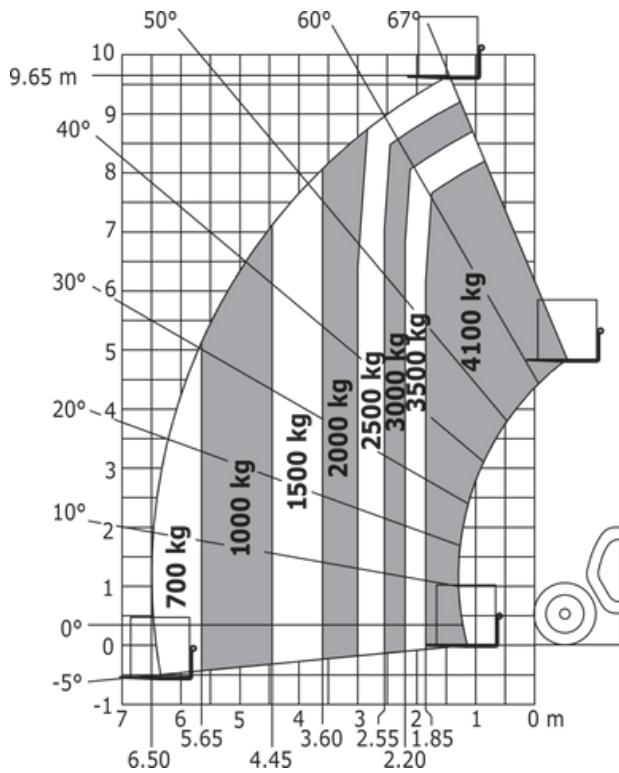
	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.38 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.52 m	2.39 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.56 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.39 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.55 m	2.43 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.52 m	2.39 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.55 m	5.42 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.53 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.54 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.56 m	2.44 m

## MLT 1041-145 PS+L - Schémas d'encombrement



## MLT 1041-145 PS+L - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric

