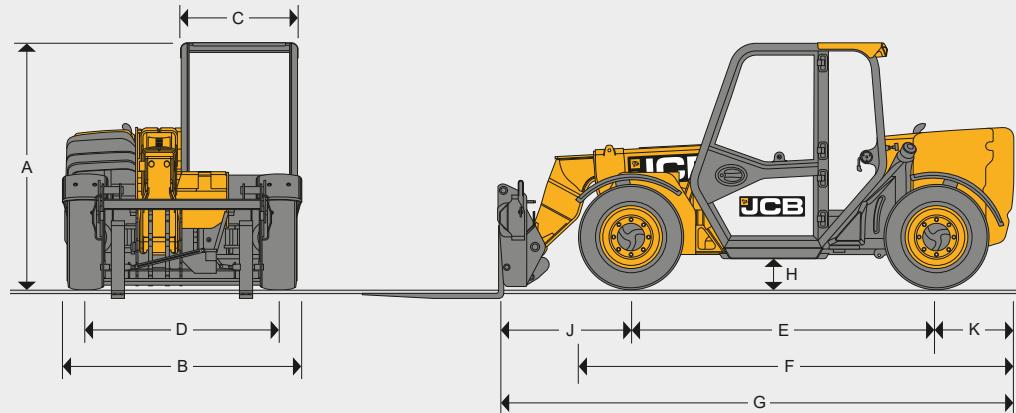


DIMENSIONS STATIQUES

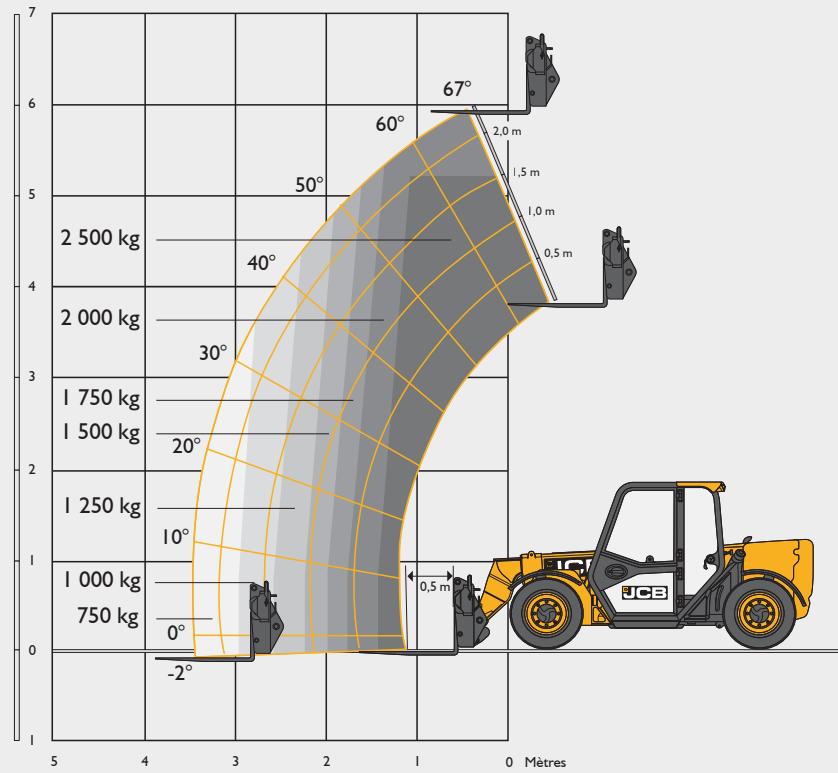


Modèle de machine

	525-60 Hi-Viz
A Hauteur hors tout*	m 1,89
B Largeur hors tout (aux pneumatiques)*	m 1,84
C Largeur intérieure de la cabine	m 0,88
D Voie avant	m 1,53
E Empattement	m 2,39
F Longueur hors tout aux pneumatiques avant	m 3,38
G Longueur hors tout au tablier	m 4
H Garde au sol	m 0,23
J Distance du centre de la roue avant au tablier	m 1,02
K Distance du centre de la roue arrière à l'arrière du châssis	m 0,6
Angle de cavage du tablier au sol	degrés 11
Angle de déversement tablier à hauteur maxi	degrés 114
Poids	kg 5 490
Pneumatiques	qualité industrielle 12 x 16,5

* Variable selon le type de pneumatiques

CAPACITÉ DE LEVAGE



Modèle de machine

	525-60 Hi-Viz
Capacité de levage maxi	kg 2 500
Capacité de levage à hauteur maxi	kg 2 000
Capacité de levage à portée maxi	kg 800
Hauteur de levage maxi	mm 6 000
Portée à hauteur de levage maxi	mm -150
Portée avant maximale	mm 3 060
Portée avec charge d'une tonne	mm 3 000

Conforme aux tests de vérification de la stabilité selon la norme EN 1459 Annexe B.

MOTEUR			
	514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Modèle de moteur	Perkins 403J-11	Perkins 403J-17	JCB Diesel by Kohler
Puissance kW	18,4	18,4	55
Couple Nm	66,9 Nm @ 1 400 tr/min	98 Nm @ 1 400 tr/min	300 Nm @ 1 500 tr/min
Cylindrée litres	1,1	1,7	2,5
Nombre de cylindres	3	3	4

TRANSMISSION			
	514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Type	Hydrostatique		
Modes	2 vitesses		
Entraînement	Transmission à 4 roues motrices permanente		
Vitesse maximale km/h	15	15	25

Système électrique			
	514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Tension V	12	12	12
Débit de l'alternateur A/h	62	85	100
Capacité de la batterie A/h	65	80	120

Système hydraulique			
	514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Pression du circuit maxi bar	230	230	260
Débit l/min	23	40	80
Commande par joystick	Joystick multifonction	Double levier	Joystick multifonction
Mode de direction	Transmission à 4 roues directrices		3 modes
Temps de cycle			
Montée de la flèche secondes	7	8,9	7,6
Abaissement de la flèche secondes	5	5,9	5,3
Déploiement secondes	8,6	4,7	7,5
Rétraction secondes	4,3	4,7	3,7
Déversement secondes	2,7	4,8	1,9
Cavage secondes	3,7	4	2,9

CAPACITÉS			
	514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Réservoir de carburant litres	27	61	65
Réservoir hydraulique litres	25	33	75

FREINS			
	514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
Freins de service	Freins à commande hydraulique servoassistée		
Frein de stationnement	Frein à tambour à commande par câble		Frein à main SAHR servoassisté

OPTIONS			
	514-40	520-40	525-60 Hi-Viz
ROPS ISO 3471	•	•	•
FOPS ISO 3449	•	•	•
Horomètre	•	•	•
Siège en tissu réglable	•	•	•
Affichage numérique du tableau de bord	•	•	•
Système télématique JCB LiveLink	•	•	•
Système de contrôle de la charge (LMI)	•	•	•

ÉQUIPEMENTS			
Alarme de recul	•	•	•
Boule d'attelage 50 mm avec connexion électrique 7 broches pour remorque	•	—	—
Phares de travail halogènes	—	+	+
Phares de travail à LED	+	—	+
Gyrophare orange	+	+	+
Gyrophare vert relié avec ceinture de sécurité orange	+	+	+
Tabliers concurrents	+	+	+
Protections de vitre	—	+	+
Pare-soleil	+	+	+
Système d'antidémarrage	+	+	+
Climatisation manuelle	—	—	+
Kit autoradio FM	+	+	+

STANDARD •

EN OPTION +

NON APPLICABLE —

Fiche technique :

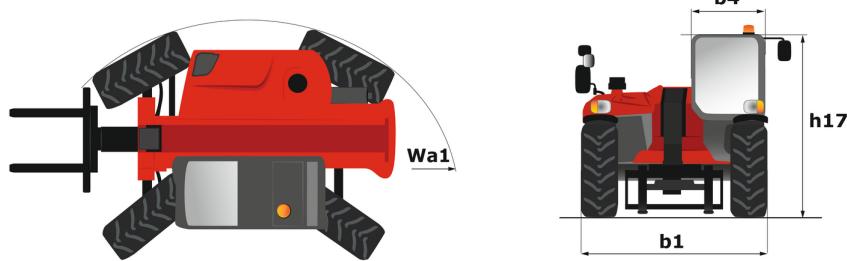
MT 625 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Capacité max.		2500 kg
Hauteur de levage max.		5.85 m
Déport max.		3.40 m
Effort d'arrachement au godet		3427 daN
Poids et dimensions		
Longueur hors tout au tablier	l11	3.83 m
Largeur hors tout	b1	1.81 m
Hauteur hors tout	h17	1.92 m
Empattement	y	2.30 m
Garde au sol	m4	0.33 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.79 m
Angle de cavage	a4	12 °
Angle de déversement	a5	117 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.31 m
Poids à vide (avec fourches)		4800 kg
Type de roues		Pneumatique
Pneus standards		CAMSO SKS532 12-16.5
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Performances		
Levage		8 s
Desccente		5.40 s
Sortie de télescope		5.60 s
Rentrée de télescope		4.30 s
Cavage		3.50 s
Déversement		3.60 s
Moteur		
Marque du moteur		Kubota
Modèle du moteur		V3307-CR-TE5B
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3331 cm³
Puissance du moteur I.C. (ch) - Puissance (kW)		75 ch / 55.40 kW
Couple max. / Régime moteur		265 Nm @ 1400 tr/min
Effort de traction en charge		3550 daN
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
Vitesse de déplacement max.		24.90 km/h
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
Pression hydraulique		235 bar
Capacités des réservoirs		
Huile moteur		11.20 l
Huile hydraulique		115 l
Réservoir à carburant		63 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA)		76 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Divers		
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Sécurité / Sécurité homologation cabine		Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS Niveau 1
Commandes		JSM

MT 625 H - Schémas d'encombrement



MT 625 H - Abaques

Machine sur pneus avec fourches

