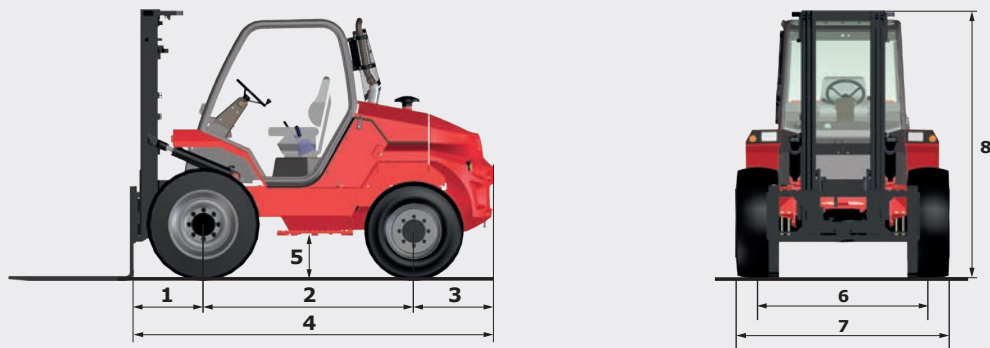


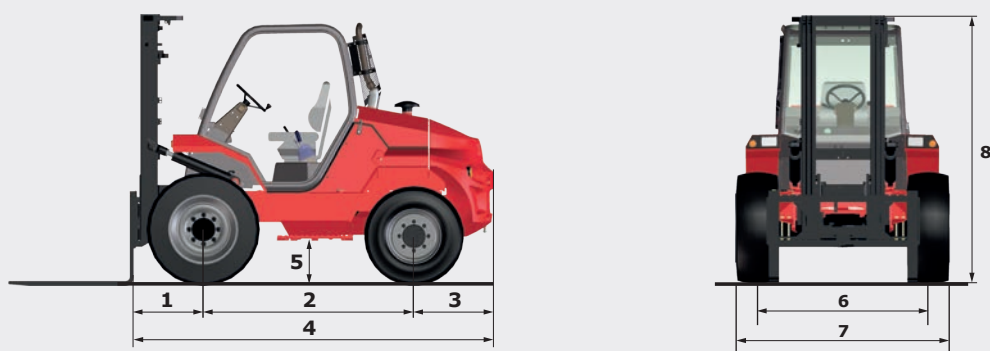
M26-2 M26-4

	M26-2 / M26-2H	M26-4
Levage		
Capacité max.	2 600 kg à CGD 500 mm	
Hauteur de levage (mât standard)	3.70 m	
Hauteur de levage max.	7.00 m	
Temps à vide		
Levée	0.5 m/s	
Descente	0.5 m/s	
Pneumatiques		
Avant	14,5R20 18PR MPT80 TL	400/70-20 150B T37 STAB TL
Arrière	10R17,5 134/132M G291	10,5/80-18 10PR TG42 TL
Freinage		
Frein de service	Hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant	
Frein de parking	Mécanique multidisques à bain d'huile	
Moteur		
Type	PERKINS - STAGE EURO 3B	
Cylindrée	3 400 cm ²	
Puissance	75 cv / 55.5 kW	
Couple max.	318 Nm à 1 400 tr/min	
Injection	Directe électronique	
Refroidissement	Par eau	
Effort de traction en charge	4 670 daN	6 290 daN
Transmission		
Boîte	Convertisseur de couple Mécanique	Hydrostatique
Inverseur de marche	Electrohydraulique	Electromagnétique
Nombre de rapports (avant/arrière)	4 / 4	4 / 4
Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation applicable)	22.1 km/h	21.6 km/h
Blocage de différentiel pont avant	oui	non
Commande 2/4 roues motrices	non	oui
Commandes		
Leviers hydro-proportionnels pour tous les mouvements		
Hydraulique		
Pompe	Pompe à engrenages 97 l/min - 245 bar	
Réservoirs		
Huile hydraulique	80 l	
Carburant	85 l	
Poids à vide (avec mât standard et fourches)	5 089 kg	5 284 kg
Dimensions		
1. Porte-à-faux AV au tablier	0.75 m	
2. Empattement	1.99 m	
3. Porte-à-faux AR	0.76 m	
4. Longueur hors tout au tablier	3.49 m	
5. Garde au sol	0.38 m	0.39
6. Voie AV	1.55 m	1.52 m
7. Largeur hors tout	1.90 m	1.92 m
8. Hauteur hors tout	2.73 m	
Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)	1 200 x 125 x 40 mm	
Rayon de braquage	3.49 m	4.27 m
Inclinaison du mât (avant/arrière)	6° / 12°	
Bruits et vibrations		
Bruit au poste de conduite (LpA)	76 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.5 m/s ²	
Vibration sur le corps du conducteur	0.97 m/s ²	



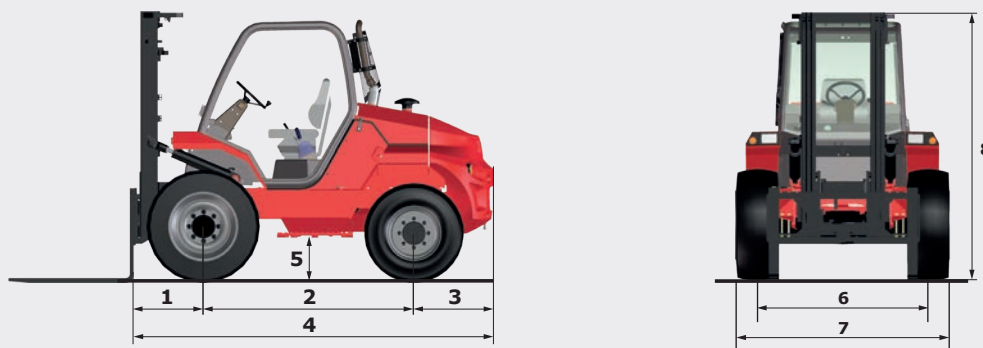
M30-2 M30-4

	M30-2 / M30-2H	M30-4
Levage		
Capacité max.	3 000 kg à CDG 500 mm	
Hauteur de levage (mât standard)	3.70 m	
Hauteur de levage max.	7.00 m	
Temps à vide		
Levée	0.5 m/s	
Descente	0.5 m/s	
Pneumatiques		
Avant	14.5 R20 18PR MPT80 TL	400/70-20 150B T37 STAB TL
Arrière	10R 17.5 134/132 M G291	10.5/80-18 10PR TG42 TL
Freinage		
Frein de service	Hydraulique multidisques à bain d'huile sur le pont avant	
Frein de parking	Mécanique multidisques à bain d'huile	
Moteur		
	PERKINS - STAGE 3B	
Type	PERKINS 854F-E34T 54009.1.1	
Cylindrée	3400 cm ³	
Puissance	75 cv / 55.5 kW	
Couple max.	318 Nm à 1400 tr/min	
Injection	Directe électronique	
Refroidissement	Par eau	
Effort de traction en charge	4 670 daN	6290 daN
Transmission		
	Convertisseur de couple	Hydrostatique
Boîte	Mécanique	Convertisseur de couple
		Mécanique
Inverseur de marche	Electrohydraulique	Electromagnétique
		Electrohydraulique
Nombre de rapports (avant/arrière)	4/4	4/4
Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation applicable)	22.1 km/h	21.6 km/h
Blocage de différentiel pont avant	oui	non
Commande 2/4 roues motrices	non	oui
Commandes		
	Leviers hydro-proportionnels pour tous les mouvements	
Hydraulique		
Pompe	Pompe à engrenages 97 l/min - 245 bar	
Réservoirs		
Huile hydraulique	80 l	
Carburant	85 l	
Poids à vide (avec mât standard et fourches)	5 290 kg	5 485 kg
Dimensions		
1. Porte-à-faux AV au tablier	0.75 m	
2. Empattement	1.99 m	
3. Porte-à-faux AR	0.76 m	
4. Longueur hors tout au tablier	3.49 m	
5. Garde au sol	0.37 m	0.38 m
6. Voie AV	1.55 m	1.52 m
7. Largeur hors tout	1.90 m	1.92 m
8. Hauteur hors tout	2.72 m	
Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)	1200 x 125 x 40 mm	
Rayon de braquage	3.49 m	4.27 m
Inclinaison du mât (avant/arrière)	6° / 12°	
Bruits et vibrations		
Bruit au poste de conduite (LpA)	76 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras	<2.5 m/s ²	
Vibration sur le corps du conducteur	0.97 m/s ²	



M40-2 M40-4

	M40-2 / M40-2H	M40-4
Levage		
Capacité max.	4 000 kg à CDG 600 mm	
Hauteur de levage (mât standard)	3.70 m	
Hauteur de levage max.	6.00 m	
Temps à vide		
Levée	0.4 m/s	0.5 m/s
Descente	0.3 m/s	0.4 m/s
Pneumatiques		
Avant	18-19.5 18PR 166A6 TL	18-22.5 163A8 MPT-06 TL
Arrière	10R17.5 134/132M G291	340/80R18 XMCL 143A8
Freinage		
Frein de service	Hydraulique multidisques à bain d'huile sur le pont avant	
Frein de parking	Mécanique multidisques à bain d'huile	
Moteur		
Type	PERKINS - STAGE 3B	
Cylindrée	3400 cm ³	
Puissance	75 cv / 55.5 kW	
Couple max.	318 Nm à 1400 tr/min	
Injection	Directe électronique	
Refroidissement	Par eau	
Effort de traction en charge		
Transmission		
Boîte	Convertisseur de couple Mécanique	Hydrostatique
Inverseur de marche	Electrohydraulique	Electromagnétique
Nombre de rapports (avant/arrière)	4/4	4/4
Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation applicable)	24 km/h	23.9 km/h
Blocage de différentiel pont avant	oui	non
Commande 2/4 roues motrices	non	oui
Commandes		
Leviers hydro-proportionnels pour tous les mouvements		
Hydraulique		
Pompe	Pompe à engrenages 97 l/min - 230 bar	
Réservoirs		
Huile hydraulique	80 l	
Carburant	85 l	
Poids à vide (avec mât standard et fourches)	8 500 kg	7 600 kg
Dimensions		
1. Porte-à-faux AV au tablier	0.77 m	
2. Empattement	2.06 m	
3. Porte-à-faux AR	0.92 m	
4. Longueur hors tout au tablier	3.64 m	
5. Garde au sol	0.36 m	
6. Voie AV	1.60 m	
7. Largeur hors tout	2.06 m	
8. Hauteur hors tout	2.86 m	
Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)	1200 x 150 x 60 mm	
Rayon de braquage	3.30 m	
Inclinaison du mât (avant/arrière)	15° / 15°	
Bruits et vibrations		
Bruit au poste de conduite (LpA)	76 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras	<2.5 m/s ²	
Vibration sur le corps du conducteur	1.16 m/s ²	



M50-2 M50-4

	M50-2 / M50-2H	M50-4
Levage		
Capacité max.	5 000 kg à CDG 600 mm	
Hauteur de levage (mât standard)	3.70 m	
Hauteur de levage max.	6.00 m	
Temps à vide		
Levée	0.5 m/s	0.4 m/s
Descente	0.4 m/s	0.3 m/s
Pneumatiques		
Avant	18-19.5 18PR 166A6 TL	18-22.5 163A8 MPT-06 TL
Arrière	10R17.5 134/132M G291	340/80 R18 XMCL 143A8
Freinage		
Frein de service	hydraulique multidisques à bain d'huile sur le pont avant	
Frein de parking	mécanique multidisques à bain d'huile sur le pont avant	
Moteur		
Type	PERKINS - STAGE 3B	
Cylindrée	3400 cm ³	
Puissance	75 cv / 55.5 kW	
Couple max.	318 Nm à 1400 tr/min	
Injection	directe	
Refroidissement	par eau	
Effort de traction en charge	6 090 daN	10 220 daN
Transmission		
Boîte	convertisseur de couple mécanique	hydrostatique
Inverseur de marche	électro-hydraulique	électromagnétique
Nombre de rapports (avant/arrière)	4/4	4/4
Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation applicable)	23.9 km/h	24 km/h
Blocage de différentiel pont avant	oui	non
Commande 2/4 roues motrices	non	oui
Commandes		
leviers hydro-proportionnels pour tous les mouvements		
Hydraulique		
Pompe	pompe à engrenages 97 l/min - 230 bar	
Réservoirs		
Huile hydraulique	80 l	
Carburant	85 l	
Poids à vide (avec mât standard et fourches)	7 920 kg	8 190 kg
Dimensions		
1. Porte-à-faux AV au tablier	0.77 m	0.76 m
2. Empattement	2.06 m	2.12 m
3. Porte-à-faux AR	0.92 m	0.86 m
4. Longueur hors tout au tablier	3.76 m	3.74 m
5. Garde au sol	0.36 m	0.43 m
6. Voie AV	1.60 m	1.62 m
7. Largeur hors tout	2.06 m	2.08 m
8. Hauteur hors tout	2.86 m	2.91 m
Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)	1200 x 150 x 60 mm	
Rayon de braquage	3.40 m	4.57 m
Inclinaison du mât (avant/arrière)	15° / 15°	
Bruits et vibrations		
Bruit au poste de conduite (LpA)	76 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras	<2.5 m/s ²	
Vibration sur le corps du conducteur	1.16 m/s ²	

