

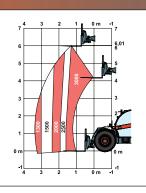


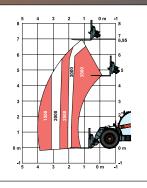


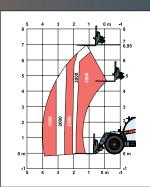


**TL470 HF** 

ABA	$\alpha$	EC	DE	CHA	DCE
ADA	$\mathbf{u}$			CHA	







PERFORMANCES				
Capacité de levage max.	kg	3000	3500	3500
Hauteur de levage max.	mm	6010	6957	6957
Portée max.	mm	3365	4002	4002
Capacité de levage à hauteur max.	kg	3000	3000	3000
Capacité de levage à portée max.	kg	1300	1500	1500
Force de cavage	daN	5700	6200	6200

DIMENSIONS				
Largeur hors tout	mm	2300	2300	2300
Longueur hors tout (avec tablier)	mm	4653	4763	4763
Hauteur hors tout	mm	2374	2374	2374
Garde au sol	mm	430	430	430
Empattement	mm	2870	2870	2870
Rayon de braquage extérieur (au niveau des pneus)	mm	3714	3714	3714
Rayon de braquage intérieur	mm	1092	1092	1092

MOTEUR				
Marque / Modèle		Perkins / 1104D-44TA	Perkins / 1104D-44TA	Perkins / 1104D-E44TA
Carburant / Refroidissement		Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide
Puissance nominale (DIN 6271) à 2200 tr/min	kW (CV)	74 ,5 (100)	74 ,5 (100)	97 (130)
Couple max. à 1400 tr/min	Nm	410	410	516
Nombre de cylindres		4	4	4
Cylindrée	ĺ	4,4	4 ,4	4 ,4

POIDS				
Poids (à vide)	kg	6110	7130	7130

TRACTION				
Pneus standard		400/70-20	400/70-20	400/70-20
1er rapport / petite vitesse (option 40 km/h)	km/h	6 (6)	6 (6)	6 (6)
1er rapport / grande vitesse (option 40 km/h)	km/h	11 (12)	11 (12)	11 (12)
2ème rapport / petite vitesse (option 40 km/h)	km/h	16 (18)	16 (18)	16 (18)
2ème rapport / grande vitesse (option 40 km/h)	km/h	30 (40)	30 (40)	30 (40)

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT			
Transmission	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
	à régulation électronique	à régulation électronique	à régulation électronique
Entraînement principal	Moteur hydrostatique	Moteur hydrostatique	Moteur hydrostatique
	+ boîte 2 rapports	+ boîte 2 rapports	+ boîte 2 rapports

SYSTÈME HYDRAULIQUE					
Type de pompe		Pompe à engrenage avec valve LS	Pompe à engrenage avec valve LS	Pompe à détection de charge	
Débit max.	L/min	100	100	190	
Pression de service	bars	255	255	255	

FREINS			
Frein de service	Disques immergés dans l'huile	Disques immergés dans l'huile	Disques immergés dans l'huile
Frein de stationnement et de secours	Frein négatif à commande hydraulique	Frein négatif à commande hydraulique	Frein négatif à commande hydraulique