

Chariots élévateurs diesel de 10 à 16 t, série 9



Les chariots élévateurs diesel de 10 à 16 t de la série 9 représentent le summum de notre gamme, offrant des performances inébranlables dans un châssis robuste et résistant, avec un ensemble complet de fonctionnalités de sécurité à bord. Une cabine entièrement ouverte garantit une visibilité optimale, tandis que l’ergonomie supérieure assure à l’opérateur un confort inégalé et une productivité maximale.

[Demander un devis](#)

[Planifier une démonstration](#)

[Concessionnaire](#)

Caractéristiques techniques

Principales caractéristiques techniques				
D100S-9	D120S-9	D140S-9	D160S-9	DV160S-9
Capacité				
10000 kg	12000 kg	14000 kg	16000 kg	16000 kg
Centre de gravité de la charge				

600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	1200 mm
Hauteur de levage (portée)				
2500-6000 mm	2500-6000 mm	3000-6000 mm	3000-6000 mm	3000-6000 mm
Vitesse de déplacement				
36 km/h	35 km/h	30 km/h	29 km/h	34 km/h
Type de moteur				
HDI/DL06V	HDI/DL06V	HDI/DL06V	HDI/DL06V	HDI/DL06V

Caractéristiques				
D100S-9	D120S-9	D140S-9	D160S-9	DV160S-9
Entraînement				
Diesel	Diesel	Diesel		
Type d'opérateur				
Assis	Assis	Assis		
Abaques				
10000.00 kg	12000.00 kg	14000.00 kg		
Centre de charge				
600.00 mm	600.00 mm	600.00 mm		
Distance de charge : Du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche				
755.00 mm	770.00 mm	815.00 mm		
Empattement				
3000.00 mm	3000.00 mm	3250.00 mm		

Poids				
D100S-9	D120S-9	D140S-9	D160S-9	DV160S-9
Poids en ordre de marche				
15278.00 kg	16278.00 kg	18300.00 kg		
Chargement essieu, chargé, avant				
22102.00 kg	25055.00 kg	28864.00 kg		
Chargement essieu, chargé, arrière				
3176.00 kg	3223.00 kg	3436.00 kg		
Chargement essieu, à vide, avant				
7585.00 kg	7595.00 kg	8769.00 kg		
Chargement essieu, à vide, arrière				
7693.00 kg	8683.00 kg	9531.00 kg		

Pneus				
D100S-9	D120S-9	D140S-9	D160S-9	DV160S-9
Pneus : pneumatiques (P), pleins (S)				
P/E	P/E	P/E		

Dimension des pneus. Avant		
10.00X20-16PR	10.00X20-16PR	12.00X20-18PR
Dimension des pneus. Arrière		
10.00X20-16PR	10.00X20-16PR	12.00X20-18PR
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)		
X4/2	X4/2	X4/2
Bande de roulement. Avant		
1724.00 mm	1724.00 mm	1825.00 mm
Bande de roulement. Arrière		
1910.00 mm	1910.00 mm	1950.00 mm

▲ Dimensions				
D100S-9	D120S-9	D140S-9	D160S-9	DV160S-9
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant				
15.00 °	15.00 °	15.00 °		
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'arrière				
12.00 °	12.00 °	12.00 °		
Hauteur, mât abaissé				
2965.00 mm	2965.00 mm	3170.00 mm		
Hauteur maximale de la fourche				
3000.00 mm	3000.00 mm	3000.00 mm		
Hauteur, mât étendu				
4465.00 mm	4465.00 mm	4670.00 mm		
Hauteur de la protection supérieure				
2830.00 mm	2830.00 mm	2860.00 mm		
Hauteur du siège				
1800.00 mm	1800.00 mm	1830.00 mm		
Longueur hors tout				
5840.00 mm	5840.00 mm	6180.00 mm		
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche				
4490.00 mm	4490.00 mm	4830.00 mm		
Largeur hors tout				
2350.00 mm	2350.00 mm	2490.00 mm		
Dimensions de la fourche				
70X200X1,350	80X200X1,350	85X200X1,350		
Largeur du tablier porte-fourches				
2270.00 mm	2270.00 mm	2450.00 mm		
Garde au sol, chargé, sous le mât				
240.00 mm	240.00 mm	235.00 mm		

Garde au sol, centre de l’empattement		
315.00 mm	315.00 mm	345.00 mm
Largeur d’allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)		
6245.00 mm	6260.00 mm	6635.00 mm
Largeur d’allée pour palettes 800 x 1 200 (sens de la longueur)		
6560.00 mm	6570.00 mm	6910.00 mm
Rayon de braquage externe		
4255.00 mm	4255.00 mm	4545.00 mm
Rayon de braquage interne		
1567.00 mm	1567.00 mm	1665.00 mm

⬆ Performances				
D100S-9	D120S-9	D140S-9	D160S-9	DV160S-9
Vitesse de déplacement				
36.00 km/h	35.00 km/h	30.00 km/h		
Vitesse de levage, chargé/à vide				
4.6/4.9 m/s	4.6/4.9 m/s	4.1/4.6 m/s		
Vitesse d’abaissement, chargé/à vide				
4.3/4.1 m/s	4.3/4.1 m/s	4.3/4.1 m/s		
Force de traction au crochet d’attelage, chargé/à vide (à 1,6 km/h)				
11544/11544	11474/11474	12534/12534		
Force de traction maxi au crochet d’attelage, chargé/à vide				
14605.0/14605 N	14505.0/14505 N	16606.0/16606 N		
Pente franchissable, chargé/à vide (à 1,6 km/h)				
51.0/51.0 %	44.0/44.0 %	43.0/43.0 %		
Pente franchissable maxi, chargé/à vide				
70.9/70.9 %	66.0/66.0 %	61.0/61.0 %		
Frein de service				
pied/hydraulique	pied/hydraulique	pied/hydraulique		

⬆ Moteur				
D100S-9	D120S-9	D140S-9	D160S-9	DV160S-9
Fabricant du moteur/type				
DI/DL06	DI/DL06	DI/DL06		
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585				
128.70 kW	128.70 kW	128.70 kW		
Régime nominal				
2100.00 min-1	2100.00 min-1	2100.00 min-1		
Couple à 1/min				
725.7/1,400 N•m	725.7/1,400 N•m	725.7/1,400 N•m		

Nombre de cylindres		
6.0	6.0	6.0
Cylindrée		
5890.00 cm3	5890.00 cm3	5890.00 cm3
Consommation de carburant selon le cycle VDI		
5.20 L/h	5.20 L/h	5.20 L/h
Tension de la batterie/capacité normale		
24 V	24 V	24 V

Données supplémentaires				
D100S-9	D120S-9	D140S-9	D160S-9	DV160S-9
Pression de travail pour les accessoires				
160.00 bar	160.00 bar	160.00 bar		
Débit d’huile pour les accessoires				
150.00 L/min	150.00 L/min	150.00 L/min		
Contenance du réservoir de carburant				
195.00 L	195.00 L	235.00 L		
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053				
71.00 dB(A)	71.00 dB(A)	71.00 dB(A)		

Caractéristiques

Développer tout

- ▼

Ergonomie

4
- ▼

Productivité

4
- ▼

Fiabilité

4
- ▼

Sécurité

4
- ▼

Facilité d’entretien

4