

# DONNEES TECHNIQUES

MODÈLE		DEV-12A	DEV-16A	DEV-204A	
<b>CAPACITÉ NOMINALE</b> Jusqu'à la hauteur de levée	Q kg	600	800	1000	
	M mm	3600	3600	2900	
	X mm	500	500	400	
<b>Centre de gravité</b>					
<b>POIDS DU CHARIOT standard</b> (à vide avec batterie)		kg	1440	1670	1700
<b>CHARGE SUR ESSIEUX</b> mât vertical					
	en charge AV / AR	kg	1560 / 480	1910 / 560	2250 / 450
	à vide AV / AR	kg	610 / 830	560 / 1110	570 / 1130
<b>POIDS BATTERIE</b>		kg	350	407	407
<b>PERFORMANCES</b>					
<b>Vitesse maximale</b>					
translation	en charge/ à vide	km / h	8,5/10	7,5/8,5	6,5/7,5
élévation	en charge/ à vide	m / s	0,17/0,23	0,18/0,27	0,17/0,27
descente	en charge/ à vide	m / s	0,30/0,33	0,42/0,33	0,42/0,33
<b>Rampe en charge, régime 5 min</b>		%	17	16	14
<b>ROUES – bandages</b>					
nombre AV/AR			2/1	2/1	
dimensions AV		mm	300 x 100 x 203	313x130x203	
dimensions AR		mm	260 x 130 x 170	260x130x170	
<b>VOIE</b>		mm	777	807	
<b>DIMENSIONS</b>					
en mm					
	A	205	260	260	
	B	860	860	860	
	C	240	240	240	
	D	1305	1360	1360	
	e	30	30	30	
	b	80	80	80	
	g	440	440	440	
écartement mini/maxi		K	de 220 à 755		
	J	800	800	800	
	W	877	877	937	
garde au sol au point le plus bas		G1	75	75	
garde au sol au centre de l'empattement		G3	100	100	

T – largeur d'allée avec sécurité 200 mm			
pour palette PxL mm:			
800 x 1200	2305	2360	2360
1000 x 1200	2505	2560	2560
1200 x 1200	2705	2760	2760

R – Rayon de braquage mini	mm	1065	1120	1120
----------------------------	----	------	------	------

MÂT ÉLÉVATEUR	M hauteur de levée mm	LL levée libre mm	hauteur mât		inclinaison en degrés	
			baissé H mm	déployé H' mm	$\alpha$	$\beta$
<b>TÉLESCOPIQUE</b>						
23 T	2300	130	1595	2740	8°	3°
26 T	2600	130	1745	3040	8°	3°
29 T	2900(standard)	130	1895	3340	8°	3°
33 T	3300	130	2095	3740	8°	3°
36 T	3600	130	2245	4040	3°	2°
38 T	3800	130	2345	4240	3°	2°
40 T	4000	130	2445	4440	3°	2°
<b>DUPLEX LL totale</b>						
23 X	2300	1130	1575	2740	8°	3°
29 X	2900	1455	1895	3340	8°	3°
33 X	3300	1650	2095	3740	8°	3°
40 X	4000	2055	2495	4440	3°	2°
<b>TRIPLEX LL totale</b>						
43 Z	4300	1400	1925	4740	3°	1°
50 Z	5000	1700	2245	5440	3°	1°
52 Z	5200	1750	2295	5640	3°	1°
55 Z	5500	1850	2395	5940	3°	1°

Pour élévations supérieures à 3600 mm, consultez-nous sur les réductions des capacités.

**OPTIONS:** mâts élévateurs de levée différente.

**ROUES:** équipées de bandages souples "qualité roulante".

**FREINS:** principal au pied, à main pour parking, à commande mécanique, sur roues AV.

**MÂT ÉLÉVATEUR « très grande visibilité »**

Constitué de profilés en acier laminé particulièrement rigide, guidage par galets largement dimensionnés. Deux vérins d'élévation latéraux à tige chromée dur. Inclinaison des montants par un vérin central à double effet. Distributeur 2 tiroirs très progressif avec valve de surcharge. Tablier porte-fourche classe 1 A. Bras de fourche en acier forgé, écartement réglable.

**PROTÈGE – CONDUCTEUR:** tubulaire 4 pieds

**POSTE DE CONDUITE:** confortable, commandes à portée de la main.

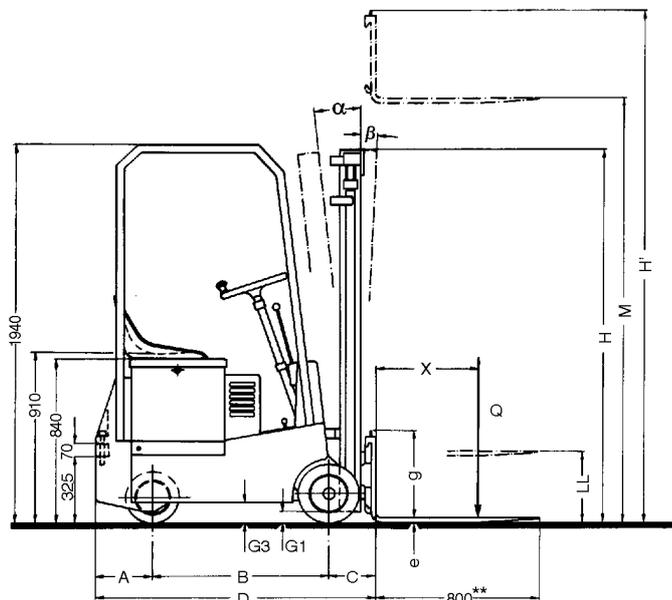
Tableau de bord complet: clé de contact, horamètre, indicateur à jauge de décharge.

**MOTEURS ÉLECTRIQUES 24 V :**

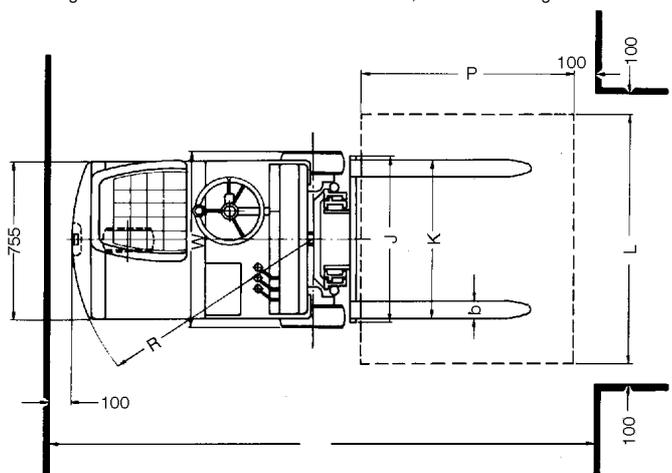
Moteurs de traction 1kW x 2 à excitation série.

Moteur de pompe :

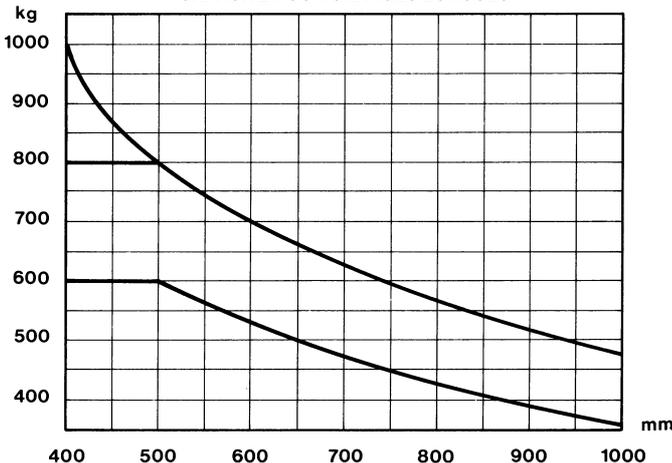
DEV-12A = 2kW – à excitation parallèle,  
DEV-16A et DEV-204A = 3 kW – à excitation compound.



\*\* Longueur standard des fourches. Sur demande, fourches de longueur différente.



**CAPACITÉ POUR CHARGES LONGUES**



**VARIATEUR ÉLECTRONIQUE DE TRACTION 24V**

Calibre 300 A, monté sur platine dans coffre protégé. Commande la vitesse des moteurs de traction et l'inversion du sens de rotation des moteurs en fonction du braquage de la roue directrice.

**BATTERIE DE TRACTION 24V**

En coffre sur rouleaux pour dégagement latéral. Couvercle monté sur charnière.

Energie disponible :

DEV-12A = 8,4 kW/h

DEV-16A et DEV-204A = 10 kW/h

**POSTE DE CHARGE INCORPORÉ (option)**

Alimentation sur secteur, mono 220V, par prise de courant 16 A et câble. Relais de sécurité sur circuit de démarrage du chariot, interdisant son utilisation, pendant la charge. Temps totale de charge: 9h.

**TDL (option)**

Intégré sans réduction de capacité. Alimentation hydraulique latérale. Distributeur 3 tiroirs.

**Les chariots élévateurs DENTONI sont construits en conformité des normes de sécurité européennes et des normes de stabilité ISO-FEM et AFNOR.**

*Les descriptions et caractéristiques ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent subir des modifications sans préavis.*

DENTONI s.r.l. – 20042 ALBIATE (MI) – Via Gramsci 12 – tel. +39 0362 932663 – fax +39 0362 930774 – www.dentoni.it