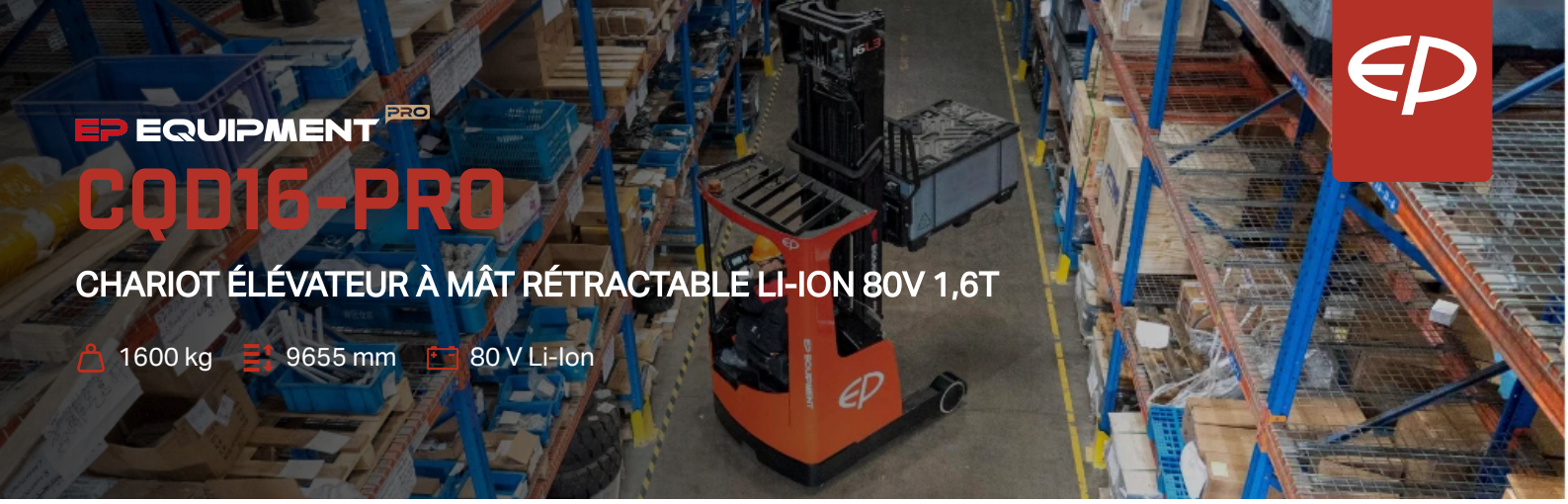


EP EQUIPMENT PRO

CQD16-PRO

CHARIOT ÉLÉVATEUR À MÂT RÉTRACTABLE LI-ION 80V 1,6T

1600 kg | 9655 mm | 80 V Li-Ion



La série CQD14/16 PRO est idéale pour les entrepôts à haute densité, les hubs logistiques et les centres de distribution. Son mât optimisé offre une stabilité à la hauteur de levage maximum, tandis que le levage proportionnel garantit une manipulation douce et précise des marchandises lourdes ou fragiles. Avec un châssis compact et un rayon de braquage réduit, elle est bien adaptée aux allées étroites et aux environnements restreints. Des caractéristiques optionnelles telles que la configuration pour le stockage à froid, les lampes de sécurité et la télématique la rendent adaptable aux divers besoins de l'industrie.

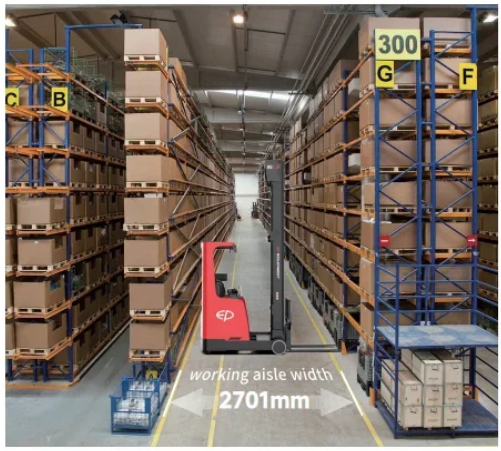
SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
Fabricant			EP
Désignation modèle			CQD16-PRO
Tension de la batterie		V	80
Capacité de charge	Q	kg	1600
Distance du centre de charge	c	mm	600
Poids en ordre de marche		kg	4075
Hauteur du mât replié	h_1	mm	3930
Hauteur de levée	h_3	mm	9655
Hauteur du mât déployé	h_4	mm	10720
Longueur totale	l_1	mm	2465
Largeur totale	b_1/b_2	mm	1250/1270
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	1265
Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40/100/1150
Rayon de braquage	Wa	mm	1680
Entrainement			Électrique
Type de conduite			Assis

Copyright 2026 EP Equipment. Tous droits réservés. | Fiche technique mise à jour le 2026-09-29

Caractéristiques

Design compact et agile

Avec une largeur d'allée de travail de seulement 2701 mm, le CQD14/16 PRO est parfaitement adapté aux allées étroites et aux racks haute densité. Son petit rayon de braquage ajoute de l'agilité, le rendant très compétitif dans les entrepôts à espace limité.





Stabilité de mât améliorée

Le mât optimisé atteint jusqu'à 8 m (CQD14 PRO) et 9,65 m (CQD16 PRO), garantissant la stabilité même sous des charges lourdes. Une grande capacité résiduelle à pleine hauteur assure une performance cohérente dans des opérations exigeantes.

Système d'alimentation Li-ion efficace

Alimentée par une batterie Li-ion 80V (150–280Ah), la série soutient des vitesses de levage et d'abaissement rapides et offre une recharge externe pratique. Le système Li-ion permet une recharge d'appoint et élimine l'entretien des batteries.



External charging port with a protective cover


Max. Lifting speed 0.6m/s
Max. Lowering speed 0.55m/s



Max. reach distance = 600mm


Turnable seat for easy maintenance


Spacious legroom


Fingertip or joystick hydraulic controls

Ergonomie axée sur l'opérateur

Une cabine spacieuse avec une visibilité dégagée, une direction électronique avec amortissement, et des commandes au bout des doigts ou au joystick améliorent la sécurité et le confort. Des fonctionnalités telles que le levage proportionnel et l'affichage en couleur permettent une manœuvre précise et une facilité d'utilisation.

Copyright 2026 EP Equipment. Tous droits réservés. | Fiche technique mise à jour le 2026-09-29

VDI Chart

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
1.1	Fabricant			EP
1.2	Désignation modèle			CQD16-PRO
1.3	Entrainement			Électrique
1.4	Type de conduite			Assis
1.5	Capacité de charge	Q	kg	1600
1.6	Distance du centre de charge	c	mm	600
1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	390
1.9	Empattement	y	mm	1415
2.1	Poids en ordre de marche		kg	4075
2.2	Charge sur l'essieu en charge à l'avant/à l'arrière		kg	1045/4775
2.3	Charge sur l'essieu à vide à l'avant/à l'arrière		kg	2580/1500
3.1	Type de pneu			Polyuréthane
3.2	Dimensions des roues AV		mm	Φ343×140
3.3	Dimnesions des roues AR		mm	Φ285×100
3.4	Roues supplémentaires (roues pivotantes)		mm	-
3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)			1x/2
3.6	Voie avant	b_{10}	mm	-
3.7	Voie arrière	b_{11}	mm	1168
4.1	Inclinaison du mât avant/arrière	α/β	°	2/4
4.2	Hauteur du mât replié	h_1	mm	3930
4.3	Levée libre	h_2	mm	2877
4.4	Hauteur de levée	h_3	mm	9655
4.5	Hauteur du mât déployé	h_4	mm	10720
4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	2200
4.8	Hauteur siège-cariste	h7	mm	1000
4.10	Hauteur des bras porteurs	h8	mm	308
4.19	Longueur totale	l_1	mm	2465
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	1265
4.21	Largeur totale	b_1/b_2	mm	1250/1270
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40/100/1150
4.23	Tablier porte fourches ISO 2328 (classe/forme A, B)			2A

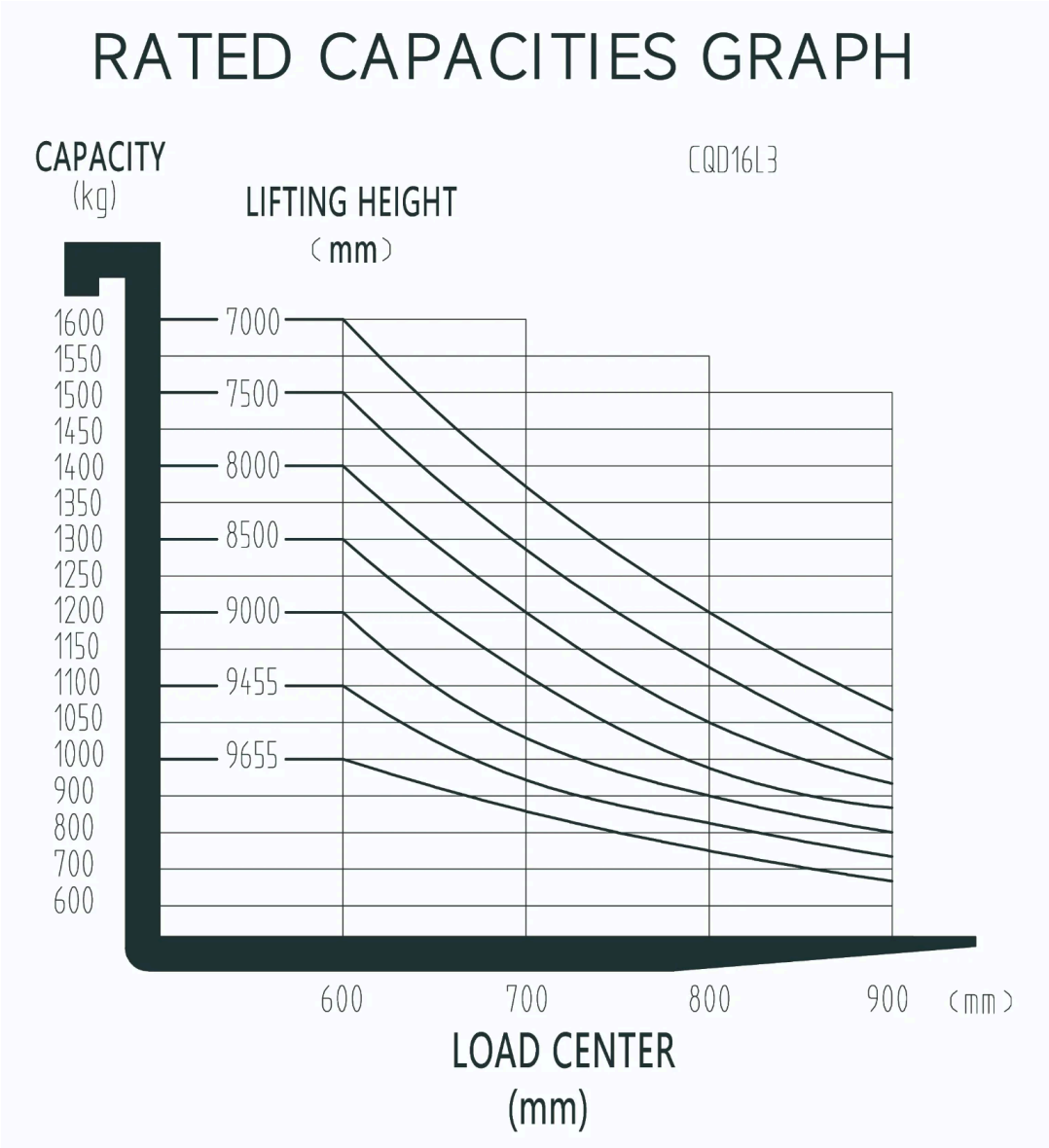
Copyright 2026 EP Equipment. Tous droits réservés. | Fiche technique mise à jour le 2026-09-29

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b_3	mm	990
4.26	Distance entre les bras-encadrants	b_4		917
4.31	Garde au sol, en charge, sous le mât	m_1	mm	75
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m_2	mm	70
4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x1 200 transversale)	Ast	mm	2715
4.34.2	Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 transversale)	Ast	mm	2760
4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1680
4.37	Length across wheel arms	l7	mm	1820
5.1	Vitesse de translation en charge/à vide		km/h	11/11
5.2	Vitesse de levée en charge/à vide		m/s	0.42/0.6
5.3	Vitesse de descente en charge/à vide		m/s	0.55/0.5
5.8	Pente maximale en charge/à vide		%	10/15
5.10	Frein de service			Électromagnétique
5.11	Frein de stationnement			Électromagnétique
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	8
6.2	Moteur de levée puissance S3 15%		kW	22
6.4.1	Tension de la batterie		V	80
6.4.2	Tension de batterie/capacité nominale		Ah	205
6.4.3	Type de batterie			Li-Ion
6.5	Poids de la batterie		kg	180
6.6	Consommation d'énergie selon la norme DIN EN 16796		kWh/h	conformément à la norme DIN EN 16796
6.7	Rendement du chiffre d'affaires selon la norme VDI 2198		t/h	Rendement selon VDI 2198
6.8	Efficacité de manutention selon VDI 2198		t/kWh	Efficacité selon VDI 2198
8.1	Type de commande de conduite			CA
10.5	Type direction			Électronique
10.7	Niveau de pression acoustique à l'oreille du conducteur		dB(A)	70
15.1	Courant de sortie du chargeur		A	100

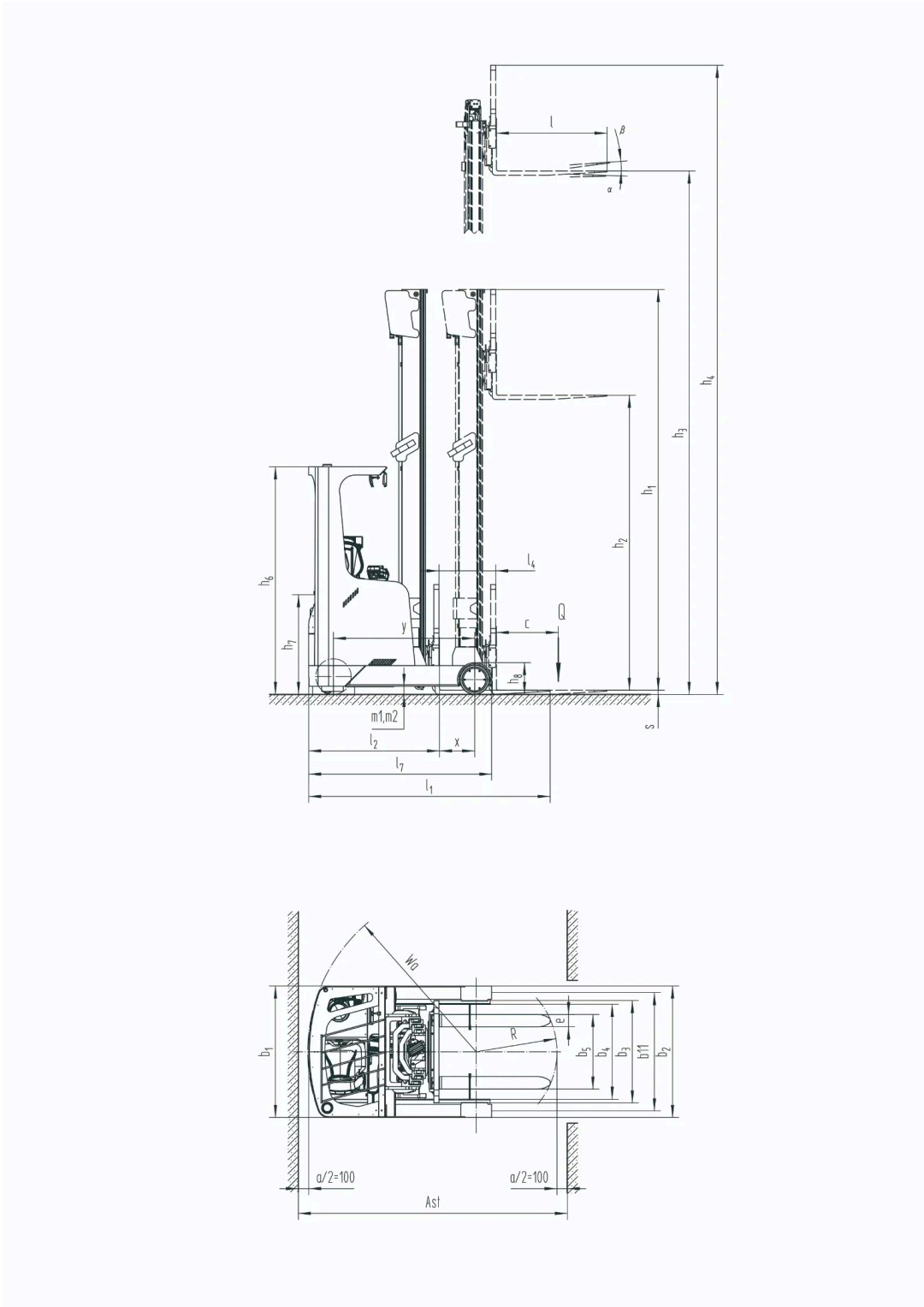
Les spécifications et les conceptions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis dans le cadre de l'amélioration continue des produits. Les images et les données techniques présentées peuvent inclure des équipements en option et sont fournies à titre indicatif uniquement. Toutes les dimensions sont soumises aux tolérances de fabrication standard.

Copyright 2026 EP Equipment. Tous droits réservés. | Fiche technique mise à jour le 2026-09-29

VDI Drawing



Copyright 2026 EP Equipment. Tous droits réservés. | Fiche technique mise à jour le 2026-09-29



Options de Mât

TYPE DE MÂT	HAUTEUR DE LEVÉE (H3, MM)	HAUTEUR MÂT REPLIÉ (H1, MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ, SANS DOSSERET (H4, MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ, AVEC DOSSERET (H4, MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE, SANS DOSSERET (H2, MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE, AVEC DOSSERET (H2, MM)
3-Mât libre	4000	1968	4730	5065	1044	915
3-Mât libre	4500	2138	5230	5565	1214	1085

Copyright 2026 EP Equipment. Tous droits réservés. | Fiche technique mise à jour le 2026-09-29

TYPE DE MÂT	HAUTEUR DE LEVÉE (H3, MM)	HAUTEUR MÂT REPLIÉ (H1, MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ, SANS DOSSERET (H4, MM)	HAUTEUR MÂT DÉPLOYÉ, AVEC DOSSERET (H4, MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE, SANS DOSSERET (H2, MM)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE, AVEC DOSSERET (H2, MM)
3-Mât libre	5000	2303	5730	6065	1380	1250
3-Mât libre	5500	2468	6230	6565	1544	1415
3-Mât libre	6000	2638	6730	7065	1714	1585
3-Mât libre	6500	2810	7230	7565	1888	1757
3-Mât libre	7000	3048	7730	8065	2124	1995
3-Mât libre	7500	3218	8230	8565	2294	2165
3-Mât libre	8000	3383	8730	9065	2460	2330
3-Mât libre	8500	3603	9230	9565	2680	2550
3-Mât libre	9000	3768	9730	10065	2844	2715
3-Mât libre	9655	3930	10385	10720	3008	2877

Options

ARTICLE	OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)
Dimension de la fourche	100*40*1150 | 100*40*920 | 100*40*1070 | 100*40*1220 | 100*40*1370 | 100*40*1520
Largeur des longerons	917
Option largeur du tablier porte-fourches	770mm
Type de galets porteurs	Simple
Matière des galets porteurs	PU
Matière de la roue motrice	PU
Capacité de la batterie	205Ah | 150Ah | 280Ah
Chargeur	80V-150A-Li externe | 80V-100A-Li externe
Type de siège	Suspension | Interrupteur logique de ceinture de sécurité + suspension
Équipements auxiliaires	Déport latéral intégré
Chaîne antistatique	Oui
Roulettes pivotantes	Non | Oui et non personnalisé
Phare avant	LED
Feu arrière	Non | LED

Copyright 2026 EP Equipment. Tous droits réservés. | Fiche technique mise à jour le 2026-09-29

ARTICLE	OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)
Lampe d'avertissement	Non | Oui et non personnalisé
Lampe d'avertissement de zone	Non | Oui et non personnalisé
Rétroviseur	Un à l'avant
Avertisseur sonore (buzzer)	Non | Oui et non personnalisé
Caméra	Non | Caméra sans fil
Système OPS (présence opérateur)	Oui et non personnalisé
Télématique	Oui
Version chambre froide	Non | Oui et non personnalisé
Toit de protection	Oui | Entrée de chariot
Limitation de vitesse en virage	Oui
Dispositif d'identification de l'opérateur	Non | Lecteur de carte | Serrure par empreinte digitale
Groupe d'entraînement	ZK25 | GK25
Hauteur du dosseret de charge	1020 mm

Copyright 2026 EP Equipment. Tous droits réservés. | Fiche technique mise à jour le 2026-09-29