

PRÉPARATEUR DE COMMANDES PREMIERS NIVEAUX

V08

Capacité 0.7t, 0.8t et 1t | Série 4594

Précision et maniabilité

- ightarrow Disponible en versions : V08-01 avec les fourches soudées à la plateforme ou V08-02 avec une levée complémentaire
- → La plateforme est élevable jusqu'à 1,2 m pour permettre le picking aux premiers niveaux de rayonnage
- → La commande du mât OptiLift assure des mouvements de levée en douceur
- → Le volant Fenwick avec les commandes intégrées permet un contrôle optimal du chariot
- → Moteur puissant pour une vitesse de pointe jusqu'à 10 km/h

ÉQUIPEMENTS STANDARDS ET OPTIONNELS

	Modèle/ Équipement	V08-01	V08-01	V08-02
		(0.7 t)	(1 t)	(0.8 t)
ité	Pare-chocs avant, caoutchouc - position basse		0	0
	Pare-chocs avant en acier - position haute Pare-chocs avant en acier - position haute - avec bandes caoutchouc en bas		0	0
	Pare-chocs avant en acier - position haute - avec bandes caoutchouc en bas Pare-chocs avant en acier - entièrement arrondi	0	0	0
	BlueSpot™ - avertisseur visuel pour piétons et conducteurs	0	0	0
	LED avant		0	0
Sécurité	Réduction automatique de la vitesse dans les virages			
Sé	Protection pieds - arrière	_	_	0
	Barrières latérales		_	0
	Cadre de support auxiliaire	0	0	_
	Clé de contact			
	Démarrage clavier à code	0	0	0
	Demonage clovici a code			
Entretien	Technologie Can Bus	•	•	•
	Fenwick Connect	O	0	0
Solution de gestion de flottes Connect	ac : Contrôle d'accès PIN			0
tior ect	ac : Contrôle d'accès badge RFID	0	0	0
ges	Transfert données WIFI			0
de s	Transfert données online	O	O	0
ion	dt : Détection de chocs			0
늘	Clé USB Bluetooth	0	0	0
S	dt : Code panne			0
	an : Utilisation du chariot	0	0	0
<i>></i> ⊑	Commande accompagnante (avant uniquement, avant / arrière)			
Opérations/ Manutention	Vitesse réduite si levée complémentaire basse	_	_	
érat nute	Amortissement de la plateforme			0
Оре́ Маг	Système Optilift pour élévation de la plateforme			
	Commandes de levée du mât (haut et bas, situées de chaque côté du dossier)		_	•
Environne- ment	Protection chambre froide -35°C (entrée/sortie)	0	0	0
	Volant Fenwick ajustable en hauteur	0	0	0
	Protection genoux	0	0	0
	Ecran couleur multifonctions indiquant : horamètre, entretien, indicateur de charge de la batterie et code panne	•	•	•
ai	Poste de conduite avec tapis anti-fatigue	•	•	•
Poste de travail	Dossier fixe de forme arrondie			•
de t	Barre accessoires avant	0	0	0
ete (Etagère de picking (50kg)		$\overline{}$	0
Po	Support A4 et scanner	0	0	0
	Support informatique avec câble d'alimentation 24 V	0	0	0
	Support avant pour rouleau film étirable	0	0	0
	Range bouteille sous le dossier	_	_	0
Fourches	Fourches dimensions 560 / 1150 / 60 mm	•	•	-
Fo	Fourches dimensions 40x80x1200 mm, similaire ISO	_	_	•
	Roue motrice en polyuréthane	•	•	•
	Roue motrice en caoutchouc, non marquante et sol glissant	0	0	0
S	Roue porteuse en polyuréthane	_	•	_
Roues	Roues porteuses côte à côte en polyuréthane	•		•
Ž	Roues porteuses : boggie polyuréthane graissées	_	0	_
	Stabilisateur simple polyuréthane	•	•	•
	Stabilisateurs double polyuréthane	_	0	_
	Direction assistée électrique	•	•	•
ше	Moteur asynchrone 2,3 kw (sans entretien)	•	•	•
/stè	Système de frein électromagnétique	•	•	•
Conduite et système de frein	Compartiment batterie, sortie latérale 3 PzS (345 Ah/ 375 Ah)	0	0	_
	Compartiment batterie, sortie latérale 4 PzS (400 Ah/ 500 Ah), incl. levier ergonomique et rouleaux	0	0	0
	Compartiment batterie Li-Ion 4,5 kwh (205 Ah) / 9,0 kwh (410 Ah) incl. prise latérale pour recharges d'opportunités	0	0	0
Con	Chargeur embarqué 60A pour batterie plomb (Chargeur embarqué 35A pour Li-ION disponible sur demande)	0	0	0
	Chargeur Li-ION 24V	0	0	0
	operant standard O Équipoment en entien Nen disposible			

FICHE TECHNIQUE (selon VDI 2198)

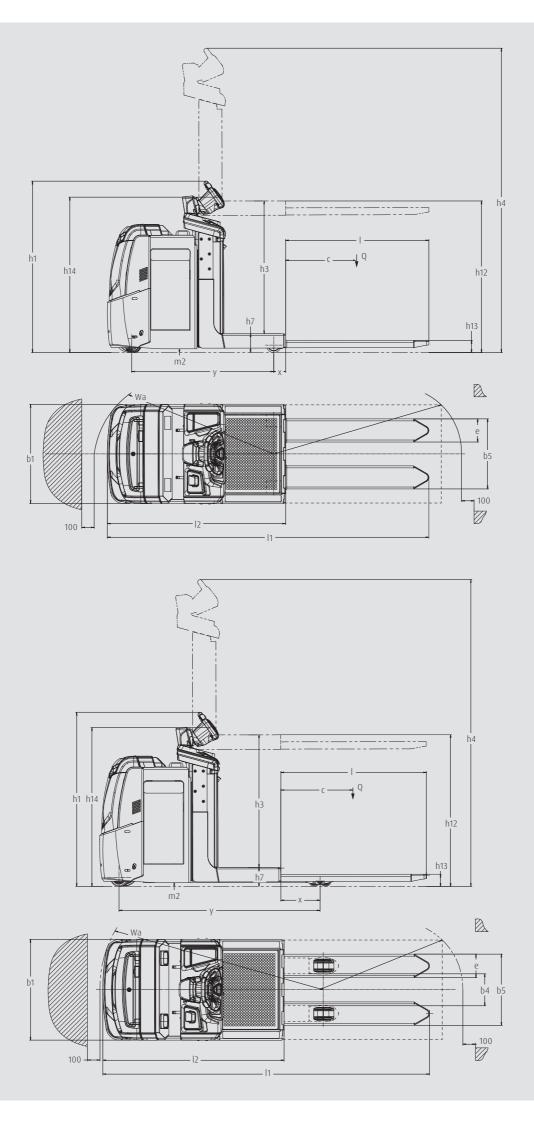
	1.1	Fabricant		FENWICK - LINDE	FENWICK - LINDE	FENWICK - LINDE	
	1.2	Type du modèle		V 08-01 (700 kg)	V 08-01 (1000 kg)	V 08-02 (800 kg)	
	1.2.a	Série		4594-00	4594-00	4594-00	
Désignation	1.3.	Mode de propulsion		Batterie	Batterie	Batterie	
	1.4	Conduite		Debout	Debout	Debout	
	1.5	Capacité nominale/Charge	Q (t)	0,7	1,0	0,8	
	1.6	Centre de gravité	c (mm)	500	600	500	
	1.8	Distance du milieu des roues à la face avant des fourches	x (mm)	97	309	121	
	1.9	Empattement	y (mm)	1 152	1 554	1 380	
	2.1	Poids en fonctionnement	(kg)	1 264	1 266	1 576	
Poids	2.2	Charge sur essieu en charge AV / AR	(kg)	390 / 1 574	694 / 1 572	512 / 1 864	
<u>م</u>	2.3	Charge sur essieu sans charge AV / AR	(kg)	766 / 498	890 / 376	892 / 684	
	3.1	Roues Caoutchouc, SE, Gonflable, Polyuréthane	(3/	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane	
	3.2	Dimensions de la roue avant		Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	
one	3.3	Dimensions du la roue arrière		Ø 120 x 50	Ø 85 x 90	Ø 120 x 50	
Pneus et roues	3.4	Roues additionnelles		Ø 100 x 40	Ø 150 x 50	Ø 100 x 40	
SILS	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice)		1x + 2 / 4	1x + 1 / 2	1x + 2 / 4	
Pne	3.6	Largeur de la voie avant	b10 (mm)	552	478	552	
	3.7	Largeur de la voie arrière	b11 (mm)	534	378	534	
	4.2	Hauteur du mât, rentré	h1 (mm)	1 381	1 381	1 381	
	4.4	Levée	h3 (mm)	1 050	1 050	1 050	
	4.5	Hauteur du mât, déployé	h4 (mm)	2 431	2 431	2 431	
	4.8	Hauteur du siège / de la plateforme	h7 (mm)	145	145	145	
	4.9	Hauteur du volant en position de conduite min/maxi	h14 (mm)	1 266	1 266	1 266	
	4.10	Hauteur des bras porteurs	h8 (mm)	80	80	80	
	4.11	Levée complémentaire	h9 (mm)	-	-	762	
	4.14	Hauteur de la plateforme levée	h12 (mm)	1 195	1 195	1 195	
	4.15	Hauteur des fourches, position basse	h13 (mm)	95	95	50 1)	
suo	4.19	Lonqueur totale	l1 (mm)	2 582	2 582	2 887	
Dimensions	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	1 432	1 432	1 687	
ij	4.21	Largeur totale	b1 (mm)	800	800	800 1)	
	4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	57 x 186 x 1150	57 x 186 x 1150	40 x 80 x 1200 ¹⁾	
	4.23	Tablier porte-fourches, ISO 2328 classe A ou B		Non	Non	Non	
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3 (mm)	-	-	800	
	4.25	Écartement fourches	b5 (mm)	564	564	205 / 733 1)	
	4.26	Largeur entre les bras porteurs	b4 (mm)	-	253	-	
	4.32	Garde au sol, centre du chariot	m2 (mm)	30	30	30	
	4.34.1	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 en travers	Ast (mm)	2806	-	3139	
	4.34.2	Largeur d'allée avec palette 800x1200 en long	Ast (mm)	2902	2919	3149	
	4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1345	1742	1569	
	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge	(km/h)	9 / 10 2)	10 / 10 2)	9 / 10 2)	
S	5.1.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge, marche arrière	(km/h)	8 / 8 2)	8 / 8 2)	8 / 8 2)	
Performances	5.2	Vitesse de levée, avec/sans charge	(m/s)	0,16 / 0,23	0,15 / 0,23	0,15/0,21 (0,15/0,22) 3)	
Ĕ	5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge	(m/s)	0,34 / 0,26	0,34 / 0,26	0,34/0,33 (0,3/0,13) 3)	
erfo	5.8	Rampe maximum, avec/sans charge, 5 minutes	(%)	5 / 10 4)	8 / 10 4)	7 / 10 4)	
۵	5.9	Accélération, avec/sans charge	(S)	5,7 / 5,2	6,2 / 5,4	6,2 / 5,6	
	5.10	Frein de service		Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique	
	6.1	Moteur de traction S2 60 minutes	(kW)	2,3	2,3	2,3	
	6.2	Moteur de levée, S3 15%	(kW)	2,2 / 6%	2,2 / 6%	2,2 / 6%	
	6.3	Type de batterie selon la norme DIN 43531/35/36 A,B,C,non		Non	Non	Non	
Divers	6.4	Voltage et capacité (5h) de la batterie	(V)/(Ah)	24 / 345-375	24 / 345-375	24 / 400-500	
	6.5	Poids batterie (± 5%)	(kg)	295	295	377	
	6.6	Consommation suivant cycle normalisé (VDI)	(kWh/h)	0,34	0,45	0,66	
	6.7	Rendement	(t/h)	48,0	71,0	53,0	
	6.8	Consommation d'énergie en utilisation	(kWh/h)	1,1	1,6	1	
	8.1	Contrôle de vitesse		LAC	LAC	LAC	
	10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste	(dB(A))	<70	<70	<70	

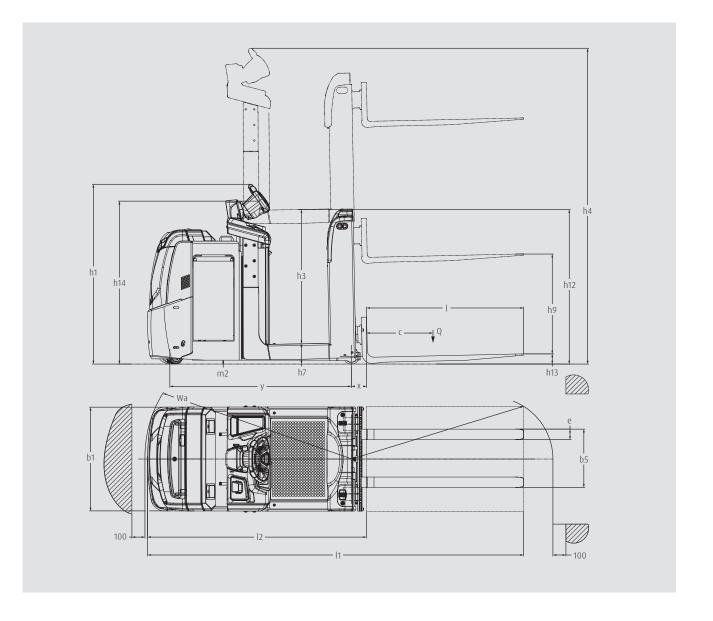
¹⁾ avec fourches ajustables standard; pour plateforme avec fourches fixes h13=65 mm; s/e/l = 60 / 180/ 1150 mm; b3 = 700 mm; b5= 560 mm

²⁾ hauteur plateforme jusqu'à 300 mm depuis le sol

³⁾ entre parenthèse : (vitesse fourches)

⁴⁾ sur une pente avec bord arrondi ; la limite géométrique sur une pente avec bord non arrondi est de 7 %.





CAPACITÉ DE CHARGE

h13 + h3 + h9 (mm)	Q	(kg)	
1145	700	600	V08-01 0.7 t
1145	1000	1000	V08-01 1.0 t
1862 1)	800	700	V08-02
c (mm)	500	600	

1) V08-02 avec fourches fixes h13+h3+h9 = 1877 mm

h13 : Hauteur fourches baissées **h9 :** Levée complémentaire

c : Centre de gravité **Q** : Capacité de charge

h3 : Élévation plateforme

CARACTÉRISTIQUES



Barrières latérales en option

Sécurité

- → Les bords inclinés de la plateforme de conduite facilite l'accès à la cabine
- → Les pare-chocs robustes assurent une protection en cas de collisions
- → Les bandeaux LED et le BlueSpot™ améliorent la visibilité du chariot
- → La plateforme de conduite bénéficie d'une détection de présence sur toute sa surface
- → Les barrières latérales en option sur le V08-02 protègent contre les chutes éventuelles



Poste de conduite confortable

Ergonomie

- → Volant Fenwick ajustable en hauteur avec commandes intuitives pour faciliter les opérations
- → La plateforme de faible hauteur, offre un accès facilité des deux côtés
- → La suspension à ressort de la plateforme absorbe les vibrations
- → Compartiments de rangement spacieux pour le matériel de travail et les effets personnels



Volant intuitif Fenwick

Conduite

- → Plateforme élevable jusqu'à 1,2 m pour atteindre sans effort les premiers niveaux de rayonnage
- → Commande du mât Fenwick OptiLift pour offrir des mouvements de levée doux et sans vibrations
- → Moteur puissant pour une vitesse de pointe jusqu'à 10 km/h
- → Direction assistée à recentrage automatique qui maintient le véhicule en ligne droite
- → Toutes les commandes importantes sont intégrées sur le volant Fenwick
- → Les commandes accompagnantes en option sur le V08-02 permettent la conduite du chariot depuis le côté du chariot



- → Les pare-chocs robustes assurent une protection en cas de collisions
- → La conception nécessitant peu d'entretien garantit une grande disponibilité des charints
- → Les composants sont facilement accessibles grâce au panneau avant amovible
- → Diagnostic rapide via la technologie CAN Bus



Châssis robuste

Sous réserve de modifications dans l'intérêt des évolutions. Les illustrations et les détails techniques peuvent inclure des options non contractuelles. Toutes les dimensions sont soumises aux tolérances d'usage.



enwick-Linde

1, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny F-78854 Elancourt Cedex Tél : 01 30 68 44 12

Fax: 01 30 68 44 00 www.fenwick-linde.fr

