



Tracteur

P20

Capacité 2 t | Série 1193-00

Transporteur

W04

Capacité 400 kg | Série 1193-00

Confort et performance

- Idéal pour le travail en allées étroites
- Compact grâce à un châssis de seulement 600 mm de large
- Bonnes accélérations avec une charge de 2 t à l'aide d'un moteur de 1,5 kW sans entretien
- Support d'assise et volant réglable pour un confort même sur des longues distances
- Marche d'accès basse pour faciliter la montée et la descente du poste de conduite



ÉQUIPEMENTS STANDARD/OPTIONS

STANDARD

Tracteur à trois roues

Roues motrices caoutchouc et roues porteuses non marquantes

2 roues stabilisatrices

Changement batterie latéral ou vertical 2 PzB 200Ah

Support d'assise pliant et ajustable en hauteur

Dossier large

Guidon réglable en hauteur

Feux de positions LED avant et arrière

Bouton d'approche lente au crochet d'attelage des deux côtés du châssis

Larges espaces de rangement

Pince à feuille sur le couvercle du coffre batterie

Démarrage à clé

Moteur AC de 1,5 kW

Afficheur multifonctions avec horamètre, niveau batterie, périodicité d'entretien et affichage des codes pannes

Crochet d'attelage 3 positions

Frein de service automatique

Coupe circuit

Capteur de présence cariste

Contrôleur LAC digital

Accès externe au circuit CanBus

Protection froid -10°C

OPTIONS

Éclairage tracteur (feux de position, de travail, et clignotants)

Rétroviseurs gauche et droit

Protection des genoux

Garde au sol augmenté

Clavier à code d'accès

Large sélection d'attelages

Barre de support d'accessoires

Chargeur intégré

Plateforme de transport de charges

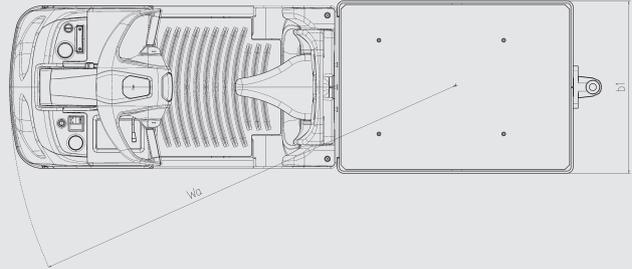
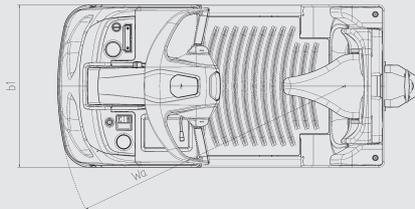
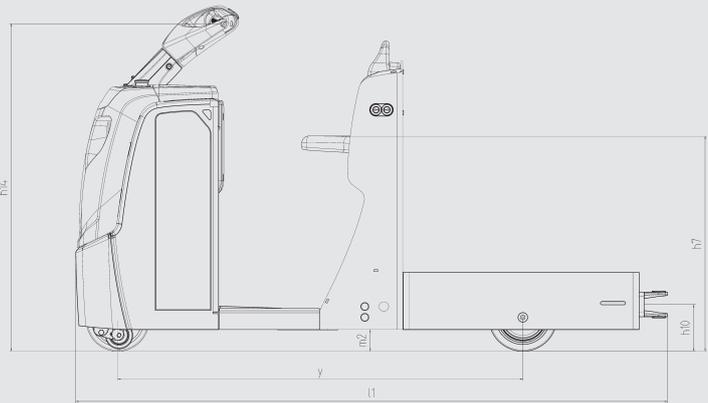
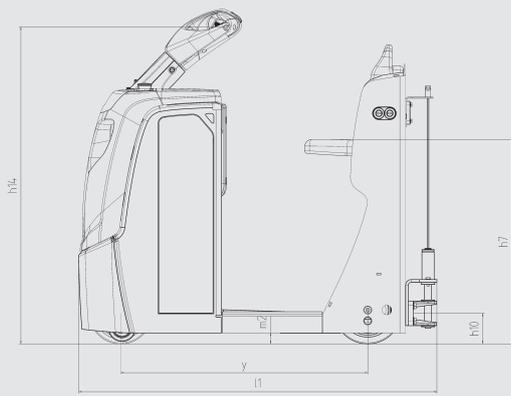
FICHE TECHNIQUE (selon VDI 2198)

			FENWICK-LINDE	FENWICK-LINDE		
			P20	W04		
Caractéristiques	1.1	Fabricant				
	1.2	Modèle				
	1.3	Mode de propulsion	Batterie	Batterie		
	1.4	Conduite	Assis	Assis		
	1.5	Capacité nominale/en charge	Q (t)	2,0	0,4 / 1,0 ³⁾	
	1.7	Force de traction	F (N)	400	300	
	1.9	Empattement	y (mm)	907 ¹⁾	1 487 ¹⁾	
	Poids	2.1	Poids en ordre de fonctionnement	(kg)	630 ²⁾	730 ²⁾
		2.2	Charge sur essieu en charge AV/AR	(kg)	-	-
2.3		Charge sur essieu sans charge AV/AR	(kg)	350 / 280	460 / 270	
Pneus et roues	3.1	Roues caoutchouc, SE, gonflable, polyuréthane		C+PU/C	C+PU/C	
	3.2	Dimensions de la roue avant		Ø 230 x 75	Ø 230 x 75	
	3.3	Dimensions de la roue arrière		2 x Ø 250 x 80	2 x Ø 250 x 80	
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice)		1x + 2 / 2	1x + 2 / 2	
	3.6	Voie avant	b10 (mm)	414 ¹⁾	414 ¹⁾	
	3.7	Voie arrière	b11 (mm)	480	505	
	Dimensions	4.8	Hauteur de siège/dossier	h7 (mm)	800 / 985	840 / 1 025
4.9		Hauteur timon en position de conduite, min/maxi	h14 (mm)	1 170 / 1 270	1 210 / 1 310	
4.12		Hauteur de l'attelage	h10 (mm)	276	165	
4.17		Porte-à-faux arrière	l5 (mm)	253	531	
4.19		Longueur totale	l1 (mm)	1 315	2 172	
4.21		Largeur totale	b1/b2 (mm)	600 ¹⁾	600 / 636 ¹⁾	
4.32		Garde au sol, centre du chariot	m2 (mm)	40 / 80	80	
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1 080	1 660		
Performance	5.1	Vitesse de déplacement AV, avec/sans charge	(km/h)	8 / 8	8 / 8	
	5.5	Traction, avec/sans charge	(N)	400	300	
	5.6	Traction maximum, avec/sans charge, 5 minutes	(N)	1 760	1 760	
	5.7	Rampe, avec/sans charge	(%)	-	-	
	5.8	Rampe maximum, avec/sans charge, 5 minutes	(%)	5,0 / 10,0	5,0 / 10,0	
	5.10	Frein de service		Electromagnétique	Electromagnétique	
Entraînement	6.1	Moteur de traction S2 60 minutes	(kW)	1,5	1,5	
	6.3	Type de batterie selon la norme DIN 43531/35/36 A,B,C,no		2PzS-B	2PzS-B	
	6.4	Voltage et capacité (5h) de la batterie	(V)/(Ah)	24 / 200	24 / 200	
	6.5	Poids batterie (± 5%)	(kg)	185	185	
	6.6	Consommation suivant cycle normalisé (VDI)	(kWh/h)	1,21	1,35	
	8.1	Moteur de traction		LAC	LAC	

1) (± 5 mm)

2) Données avec batterie voir ligne 6.4/6.5.

3) sur la plateforme / + sur le crochet



CARACTÉRISTIQUES



Sécurité

- L'opérateur est protégé dans le gabarit du chariot
- Réduction automatique de la vitesse en virage
- Feu avant et arrière LED pour être mieux vu
- Frein de service automatique



Ergonomie

- Support d'assise pliant, réglable en hauteur
- Dossier large
- Larges espaces de rangement sous le support d'assise
- Protection de genoux
- Visibilité parfaite sur l'attelage



Manœuvrabilité

- Châssis de seulement 600 mm de large
- Rayon de braquage court pour une manœuvrabilité optimisée
- Idéal pour le travail en allées étroites
- Symboles intuitifs pour indiquer facilement toutes les fonctions à l'opérateur
- Guidon ajustable en hauteur regroupant toutes les commandes pour une prise en main intuitive et permettre des opérations d'une seule main



Performance

- Moteur de 1,5 kW sans entretien
- Large sélection d'attelages pour s'adapter à tous types de remorques
- Bouton d'approche au crochet de chaque côté du chariot pour un attelage facile et rapide

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.

Linde Material Handling

FENWICK

Fenwick-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