



**DES PARTENAIRES PUISSANTS.
DES CHARIOTS SOLIDES."**



TRANSPALETTES À LEVÉE BASSE À PLATE-FORME OPÉRATEUR

P2.0S FBW, P2.0SE



P2.OS FBW

CARACTÉRISTIQUES DISTINCTIVES	1.1	Constructeur (abréviation)	
	1.2	Identification du constructeur	
	1.3	Énergie : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL	
	1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande	
	1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)
	1.6	Distance du centre de charge	c (mm)
	1.8	Distance entre le compartiment batterie et l'axe des galets porteurs en positions basses	x (mm)
	1.9	Empattement	y (mm)

POIDS	2.1	Poids en service	kg
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg
	2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière	kg

PNEUS, CHÂSSIS	3.1	Pneus : polyuréthane, Topthane, Vulkollan®, avant/arrière	
	3.2	Taille des pneus, avant	ø (mm x mm)
	3.3	Taille des pneus, arrière	ø (mm x mm)
	3.4	Pneus supplémentaires (dimensions),	ø (mm x mm)
	3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)	
	3.6	Voie, à l'avant	b ₁₀ (mm)
	3.7	Voie, à l'arrière	b ₁₁ (mm)

DIMENSIONS	4.4	Levée	h ₃ (mm)
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite mini./maxi.	h ₁₄ (mm)
	4.15	Hauteur, mât abaissé	h ₁₃ (mm)
	4.19	Longueur hors tout (conducteur accompagnant)	l ₁ (mm)
	4.19	Longueur hors tout (conducteur porté debout)	l ₁ (mm)
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur accompagnant)	l ₂ (mm)
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur porté debout)	l ₂ (mm)
	4.21	Largeur hors tout	b ₁ /b ₂ (mm)
	4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l (mm)
	4.25	Largeur entre les bras porteurs	b ₃ (mm)
	4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m ₂ (mm)
	4.33	Dimensions de la charge b ₁₂ x l ₆ dans le sens transversal	b ₁₂ x l ₆ (mm)
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm dans le sens transversal (conducteur accompagnant)	A ₂₁ (mm)
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm dans le sens transversal (conducteur porté debout)	A ₂₂ (mm)
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens longitudinal (conducteur accompagnant)	A ₃₁ (mm)
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens longitudinal (conducteur porté debout)	A ₃₂ (mm)
	4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur accompagnant)	W ₂ (mm)
4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur porté debout)	W ₃ (mm)	

DONNÉES RELATIVES AUX PERFORMANCES	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide (conducteur accompagnant)	km/h
	5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide (conducteur porté debout)	km/h
	5.2	Vitesse de levage en charge/à vide	m/s
	5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s
	5.7	Performances en rampe, en charge/à vide	%
	5.8	Pente maxi. surmontable, en charge/à vide	%
	5.10	Frein de service	

ÉLECTRIQUE - MOTEUR	6.1	Moteur de traction, puissance nominale S2 à 60 minutes	kW
	6.2	Moteur de levage, puissance S3 à 15 %	kW
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non	
	6.4	Tension batterie/capacité nominale K ₅	(V)/(Ah)
	6.5	Poids de la batterie	kg
	6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h au nombre de cycles

MÉCANISME DE TRACTION/LEVAGE	8.1	Type d'unité motrice	
-------------------------------------	-----	----------------------	--

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES	10.7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur	dB(A)
--------------------------------	------	--	-------

HYSTER	HYSTER	HYSTER
P2.OS FBW	P2.OS FBW FIXE plate-forme avec protection latérale (Biga) et commande scooter	P2.OS FBW FIXE plate-forme avec protection arrière (Bob) et commande scooter
Électrique (batterie)	Électrique (batterie)	Électrique (batterie)
Conducteur accompagnant/porté debout	Conducteur porté debout	Conducteur porté debout
2,0	2,0	2,0
600	600	600
1004	1004	1004
1576	1576	1576

976		1026		1026	
1160	1816 ★	1816	1210	1816	1210
771	205 ★	205	821	205	821

Vulkollan / Vulkollan		Vulkollan / Vulkollan		Vulkollan / Vulkollan	
254 x 90 ★		85 x 94		85 x 94	
85 x 94 ★		254 x 90		254 x 90	
125 x 50		125 x 50		125 x 50	
1x+2	4 ★	4	1x+2	4	1x+2
526 ★		390		390	
390 ★		526		526	

130			130			130		
1220		1460	1277		1277	1277		1277
86			86			86		
2014			-			-		
2460			2521			2570		
831			-			-		
1277			1388			1387		
780			780			780		
170	55	1183	170	55	1183	170	55	1183
560			560			560		
26			26			26		
800 x 1200			800 x 1200			800 x 1200		
2642			-			-		
3081			3146			3195		
2488			-			-		
2927			2992			3041		
1842			-			-		
2281			2346			2395		

4,0	4,0	-		-	
8,5	12,0	8,5	12,0	8,5	12,0
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03
10,0	20,0	10,0	15,0	10,0	14,0
10,0	20,0	10,0	15,0	10,0	14,0
Électromagnétique		Électromagnétique		Électromagnétique	

4		4		4	
1,4		1,4		1,4	
non		non		non	
24V	500Ah	24V	500Ah	24V	500Ah
364		364		364	
0,47		0,47		0,47	

AC-Controller	AC-Controller	AC-Controller
---------------	---------------	---------------

< 70	< 70	< 70
------	------	------

ÉQUIPEMENTS ET POIDS :

Les poids (ligne 2.1) sont indiqués sur la base des caractéristiques suivantes : Chariot complet équipé de fourches de 170 mm de large. Roue motrice et galets de charge en Vulkollan (P2.OS FBW).

FOURCHES :

P2.OS FBW : 55 x 170 x 1 183 mm de long
D'autres longueurs et largeurs de fourches sont disponibles

ÉCARTEMENT DES FOURCHES :

Écartement intérieur minimum : 220 mm
Écartement extérieur maximum : 560 mm

P2.0SE

CARACTÉRISTIQUES DISTINCTIVES		
1.1	Constructeur (abréviation)	
1.2	Identification du constructeur	
1.3	Énergie : électrique (batterie ou réseau), diesel, essence, GPL	
1.4	Type d'opérateur : manuel, à conducteur accompagnant, debout, assis, préparateur de commande	
1.5	Capacité nominale/charge nominale	Q (t)
1.6	Distance du centre de charge	c (mm)
1.8	Distance entre le compartiment batterie et l'axe des galets porteurs en positions basses ■ ○	x (mm)
1.9	Empattement ■ ○	y (mm)

POIDS		
2.1	Poids en service ● ⊗	kg
2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg
2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière	kg

PNEUS, CHÂSSIS		
3.1	Pneus : polyuréthane, Topthane, Vulkollan®, avant/arrière	
3.2	Taille des pneus, avant	ø (mm x mm)
3.3	Taille des pneus, arrière	ø (mm x mm)
3.4	Roues supplémentaires (dimensions),	ø (mm x mm)
3.5	Nombre de roues, avant, arrière (x = motrices)	
3.6	Voie, à l'avant	b ₁₀ (mm)
3.7	Voie, à l'arrière	b ₁₁ (mm)

DIMENSIONS		
4.4	Levée	h ₃ (mm)
4.9	Hauteur du timon en position de conduite mini/maxi.	h ₁₄ (mm)
4.15	Hauteur, mât abaissé	h ₁₃ (mm)
4.19	Longueur hors tout (conducteur accompagnant) ■	l ₁ (mm)
4.19	Longueur hors tout (conducteur porté debout) ■	l ₁ (mm)
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur accompagnant) ■	l ₂ (mm)
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur porté debout) ■	l ₂ (mm)
4.21	Largeur hors tout	b ₇ /b ₂ (mm)
4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	s/e/l (mm)
4.25	Largeur entre les bras porteurs	b ₅ (mm)
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m ₂ (mm)
4.33	Dimensions de la charge b ₁₂ x l ₂ dans le sens transversal ■	b ₁₂ x l ₂ (mm)
4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm dans le sens transversal (conducteur accompagnant) ■ ○	A ₂₁ (mm)
4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm dans le sens transversal (conducteur porté debout) ■ ○	A ₂₁ (mm)
4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens longitudinal (conducteur accompagnant) ■ ○	A ₂₂ (mm)
4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm dans le sens longitudinal (conducteur porté debout) ■ ○	A ₂₂ (mm)
4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur accompagnant) ■ ○	W ₁ (mm)
4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur porté debout) ■ ○	W ₂ (mm)

DONNÉES RELATIVES AUX PERFORMANCES		
5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide (conducteur accompagnant)	km/h
5.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide (conducteur porté debout) □	km/h
5.1.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, vers l'arrière (conducteur accompagnant)	km/h
5.1.1	Vitesse de déplacement, en charge/à vide, vers l'arrière (conducteur porté debout) □	km/h
5.2	Vitesse de levage en charge/à vide	m/s
5.3	Vitesse de descente, en charge/à vide	m/s
5.7	Performances en rampe, en charge/à vide	%
5.8	Pente maxi. surmontable, en charge/à vide	%
5.10	Frein de service	

ÉLECTRIQUE - MOTEUR		
6.1	Moteur de traction, puissance nominale S2 à 60 minutes	kW
6.2	Moteur de levage, puissance nominale S3 à 15 % ◆	kW
6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A, B, C, non	
6.4	Tension batterie/capacité nominale K ₂ ●	(V)/(Ah)
6.5	Poids de la batterie ● ⊗	kg
6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI	kWh/h au nombre de cycles

MÉCANISME DE TRACTION/LEVÉE		
8.1	Type d'unité motrice	

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES		
10.7	Niveau de pression sonore à l'oreille de l'opérateur	dB(A)

HYSTER	
P2.0SE	
Électrique (batterie)	
Conducteur accompagnant / debout	
2,0	
600	
1012	
1491	

750	
1159	1591 ★
605	145 ★

Vulkollan-polyuréthane / Vulkollan ★	
230 x 75 ★	
85 x 115 ★	
100 x 40	
1x+2	2 ★
480 ★	
390 ★	

130		
1220	1460	
85		
1922		
2368		
730		
1176		
716		
55	170	1191
560		
30		
1000 x 1200		
2543		
2989		
2385		
2831		
1743		
2189		

4,0	4,0
6,0	6,0
4,0	4,0
6,0	6,0
0,03	0,04
0,05	0,04
5,5	20,0
9,0	20,0
Électromagnétique	

2	
1,4	
Din 43535 B	
24V	375Ah
288	
0,48	

AC-Controller	
---------------	--

< 70	
------	--

REMARQUE :

Ces spécifications dépendent de l'état du transpalette et de ses équipements, ainsi que du site où est utilisé le transpalette. Au moment de votre achat, informez votre concessionnaire de la nature et de l'état du site où sera utilisé votre transpalette Hyster.

P2.0S FBW

- ❖ En cas de travail fréquent sur rampe (en 1 h), consultez votre conseiller commercial.
- ⊗ Ces valeurs peuvent varier de +/- 5 %
- ◆ Valeur se rapportant à S3 6 %
- Voir «tableau des batteries»
- ◇ Avec section de charge levée : -85 mm
- ★ Version à conducteur accompagnant. Pour version conducteur porté debout, avant / arrière sont inversés.

P2.0SE

- Batteries disponibles 210 Ah, 250 Ah, 315 Ah, voir tableau "A". Avec batteries 210 Ah, 250 Ah, poids en service -76Kg.
- Voir "tableau des batteries"
- Avec les protections latérales ouvertes : 8,5/8,5 km/h
- ◆ Valeur se rapportant à S3 6 %
- Valeurs données pour des fourches abaissées. Lorsque les fourches sont levées à 130 mm, toutes ces dimensions seront réduites de 100,6 mm
- ⊗ Ces valeurs peuvent varier de +/- 5 %
- ★ Version à conducteur accompagnant. Pour version conducteur porté debout, avant / arrière sont inversés.

ATTENTION

La manutention des charges à grande hauteur exige une attention particulière. Lorsque le tablier et/ou la charge est élevé(e), la stabilité du transpalette est réduite. Lors du levage des charges, il est important de limiter au minimum l'inclinaison du mât dans un sens ou dans l'autre.

Les opérateurs devront recevoir la formation nécessaire; ils devront avoir lu et compris les instructions figurant dans le Manuel d'utilisation et les respecter.

Toutes les valeurs sont des valeurs nominales auxquelles peuvent s'appliquer des tolérances. Pour de plus amples informations, contactez le constructeur.

La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Certains des transpalettes illustrés peuvent être présentés avec des équipements en option.

Ces valeurs peuvent varier selon les diverses configurations.



Sécurité

Ce chariot est conforme aux normes européennes en vigueur.

ÉQUIPEMENTS ET POIDS :

Les poids (ligne 2.1) sont indiqués sur la base des caractéristiques suivantes : Chariot complet équipé de fourches de 170 mm de large. Roue motrice et galets de charge en polyuréthane (P2.0SE).

FOURCHES :

P2.0SE : 55 x 170 x 1 191 mm de long
D'autres longueurs et largeurs de fourches sont disponibles

ÉCARTEMENT DES FOURCHES :

Écartement intérieur minimum : 220 mm
Écartement extérieur maximum : 560 mm

COTES DU CHARIOT P2.OS FBW POUR LES BATTERIES

Compartment batterie 400 Ah

CARACTÉRISTIQUES DISTINCTIVES	1.2	Identification du constructeur	
	1.9	Empattement	y (mm)

POIDS	2.1	Poids en service ⊗	kg
	2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg
	2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière	kg

DIMENSIONS	4.19	Longueur hors tout (conducteur accompagnant)	l_1 (mm)
	4.19	Longueur hors tout (conducteur porté debout)	l_1 (mm)
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur accompagnant)	l_2 (mm)
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur porté debout)	l_2 (mm)
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de large (conducteur accompagnant)	A_{21} (mm)
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de large (conducteur porté debout)	A_{21} (mm)
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de long (conducteur accompagnant)	A_{22} (mm)
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm de long (conducteur porté debout)	A_{22} (mm)
4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur accompagnant)	W_0 (mm)	
4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur porté debout)	W_1 (mm)	

ELECTRIQUE - MOTEUR	6.4	Tension batterie/capacité nominale K_5	(V)/(Ah)
	6.5	Poids de la batterie ⊗	kg

HYSTER					
P2.OS FBW		P2.OS FBW plate-forme avec protection latérale (Biga) et commande scooter		P2.OS FBW plate-forme avec protection arrière (Bob) et commande scooter	
1526		1526		1526	

915		965		965	
1779	1136 ★	1779	1186	1779	1186
192	723 ★	193	772	193	772

1964	-	-
2410	2471	2520
781	-	-
1227	1288	1337
2592	-	-
3031	3096	3145
2438	-	-
2877	2942	2991
1792	-	-
2231	2296	2345

24 / 400	24 / 400	24 / 400
303	303	303

Compartment batterie 300 Ah

CARACTÉRISTIQUES DISTINCTIVES	1.2	Identification du constructeur	
	1.9	Empattement	y (mm)

POIDS	2.1	Poids en service ⊗	kg
	2.4	Charge par essieu, en charge, avant/arrière	kg
	2.5	Charge par essieu, à vide, avant/arrière	kg

DIMENSIONS	4.19	Longueur hors tout (conducteur accompagnant)	l_1 (mm)
	4.19	Longueur hors tout (conducteur porté debout)	l_1 (mm)
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur accompagnant)	l_2 (mm)
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur porté debout)	l_2 (mm)
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de large (conducteur accompagnant)	A_{21} (mm)
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de large (conducteur porté debout)	A_{21} (mm)
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de long (conducteur accompagnant)	A_{22} (mm)
	4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 800 x 1200 mm de long (conducteur porté debout)	A_{22} (mm)
4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur accompagnant)	W_0 (mm)	
4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur porté debout)	W_1 (mm)	

ELECTRIQUE - MOTEUR	6.4	Tension batterie/capacité nominale K_5 ●	(V)/(Ah)
	6.5	Poids de la batterie ⊗	kg

HYSTER					
P2.OS FBW		P2.OS FBW plate-forme avec protection latérale (Biga) et commande scooter		P2.OS FBW plate-forme avec protection arrière (Bob) et commande scooter	
1486		1486		1486	

845		895		895	
1736	1109 ★	1737	1158	1737	1158
177	668 ★	179	716	179	716

1924	-	-
2370	2431	2480
741	-	-
1187	1248	1297
2552	-	-
2991	3056	3105
2398	-	-
2837	2902	2951
1752	-	-
2191	2256	2305

24 / 300 ●	24 / 300 ●	24 / 300 ●
233	233	233

⊗ Ces valeurs peuvent varier de +/- 5 %

● Batterie disponible 210/250 Ah DIN B. Avec batterie de 210/250 Ah poids en service -21 kg

★ Version à conducteur accompagnant. Pour version conducteur porté debout, avant / arrière sont inversés.

P2.OS FBW TABLEAU DES FOURCHES

$b_5 = 520 \text{ mm} - 560 \text{ mm} - 650 \text{ mm}$																							
	C	l	x	l-x	l6	y	l2	l1	Wa ⁽¹⁾	Ast ⁽¹⁾	Fork ⁽²⁾ Weights	y	l2	l1	Wa ⁽¹⁾	Ast ⁽¹⁾	Fork ⁽²⁾ Weights	y	l2	l1	Wa ⁽¹⁾	Ast ⁽¹⁾	Fork ⁽²⁾ Weights
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	mm	mm	mm	mm	mm
Court	500	980	801	179	1000	1283	741	1721	1549	2196	164	1323	781	1761	1589	2236	173	1373	831	1811	1639	2286	185
	600	1183	1004	179	1200	1486	741	1924	1752	2398	175	1526	781	1964	1792	2438	184	1576	831	2014	1842	2488	195
	800	1600	1421	179	1600	1903	741	2341	2169	2808	200	1943	781	2381	2209	2848	208	1993	831	2431	2259	2898	220
Long	1200	2356	1405	951	2400	1887	741	3097	2153	3426	258	1927	781	3137	2193	3466	268	1977	831	3187	2243	3516	279
	1200	2356	1860	496	2400	2342	741	3097	2608	3480	270	2382	781	3137	2648	3520	279	2432	831	3187	2698	3570	291
Royaume-Uni	1200	2356	1650	706	2400	2132	741	3097	2398	3448	266	2172	781	3137	2438	3488	275	2222	831	3187	2488	3538	288
Pour tous les compartiments batterie						Compartiment batterie de 210-250-300 Ah						Compartiment batterie de 400 Ah						Compartiment batterie de 500 Ah					

⁽¹⁾ Avec version conducteur porté debout + 439 mm. ⁽²⁾ Tous les poids indiqués comprennent les fourches et les biellettes.

COTES DU CHARIOT P2.0SE POUR LES BATTERIES

Compartment batterie 375/315 Ah

CARACTÉRISTIQUES DISTINCTIVES	
1.2	Identification du constructeur x (mm)
1.9	Empattement y (mm)

POIDS	
2.1	Poids en service ⊗ kg
2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière kg
2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière kg

DIMENSIONS	
4.19	Longueur hors tout (conducteur accompagnant) l_1 (mm)
4.19	Longueur hors tout (conducteur porté debout) l_1 (mm)
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur accompagnant) l_2 (mm)
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur porté debout) l_2 (mm)
4.22	Dimensions des fourches ISO 2331 s / e / l (mm)
4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de large (conducteur accompagnant) ○ A_{st} (mm)
4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de large (conducteur porté debout) ● A_{st} (mm)
4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de long (conducteur accompagnant) ○ A_{sl} (mm)
4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de long (conducteur porté debout) ● A_{sl} (mm)
4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur accompagnant) ○ W_a (mm)
4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur porté debout) ● W_a (mm)

ÉLECTRIQUE - MOTEUR	
6.4	Tension batterie/capacité nominale K_s ✕ (V)/(Ah)
6.5	Poids de la batterie ⊗ kg

HYSTER			
809	1012	1229	1429
1288	1491	1708	1908

738		750		763		775	
1154	1584 ★	1159	1591 ★	1164	1599 ★	1170	1605 ★
595	143 ★	605	145 ★	615	148 ★	625	150 ★

1719	1922	2139	2339
2165	2368	2585	2785
730	730	730	730
1176	1176	1176	1176
988	1191	1408	1608
2370	2543	2896 ●	3268 ▲
2816	2989	3342 ●	3714 ▲
2299	2385	2595 ●	2795 ▲
2745	2831	3041 ●	3241 ▲
1540	1743	1960	2160
1986	2189	2406	2606

24 / 375-315	24 / 375-315	24 / 375-315	24 / 375-315
288	288	288	288

Compartment batterie 250/210 Ah

CARACTÉRISTIQUES DISTINCTIVES	
1.2	Identification du constructeur ○ x (mm)
1.9	Empattement ○ y (mm)

POIDS	
2.1	Poids en service ⊗ kg
2.2	Charge par essieu, en charge, avant/arrière kg
2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière kg

DIMENSIONS	
4.19	Longueur hors tout (conducteur accompagnant) l_1 (mm)
4.19	Longueur hors tout (conducteur porté debout) l_1 (mm)
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur accompagnant) l_2 (mm)
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches (conducteur porté debout) l_2 (mm)
4.22	Dimensions des fourches s / e / l (mm)
4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de large (conducteur accompagnant) ○ A_{st} (mm)
4.34.1	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de large (conducteur porté debout) ● A_{st} (mm)
4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de long (conducteur accompagnant) ○ A_{sl} (mm)
4.34.2	Largeur d'allée pour palettes de 1000 x 1200 mm de long (conducteur porté debout) ● A_{sl} (mm)
4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur accompagnant) ○ W_a (mm)
4.35	Rayon de braquage extérieur (conducteur porté debout) ● W_a (mm)

ÉLECTRIQUE - MOTEUR	
6.4	Tension batterie/capacité nominale K_s ✕ (V)/(Ah)
6.5	Poids de la batterie ⊗ kg

HYSTER			
809	1012	1229	1429
1218	1421	1638	1838

649		661		674		686	
1116	1533 ★	1121	1540 ★	1127	1547 ★	1132	1554 ★
524	125 ★	533	128 ★	544	130 ★	553	133 ★

1649	1852	2069	2269
2095	2298	2515	2715
660	660	660	660
1106	1106	1106	1106
988	1191	1408	1608
2300	2473	2826 ●	3198 ▲
2746	2919	3272 ●	3644 ▲
2229	2315	2525 ●	2725 ▲
2675	2761	2971 ●	3171 ▲
1470	1673	1890	2090
1916	2119	2336	2536

24 / 250 - 210	24 / 250 - 210	24 / 250 - 210	24 / 250 - 210
212	212	212	212

○ Valeurs données pour des fourches abaissées. Lorsque les fourches sont levées à 130 mm, toutes ces dimensions seront réduites de 100,6 mm

⊗ Ces valeurs peuvent varier de +/- 5 %

✕ Type de batterie Din 43535 B

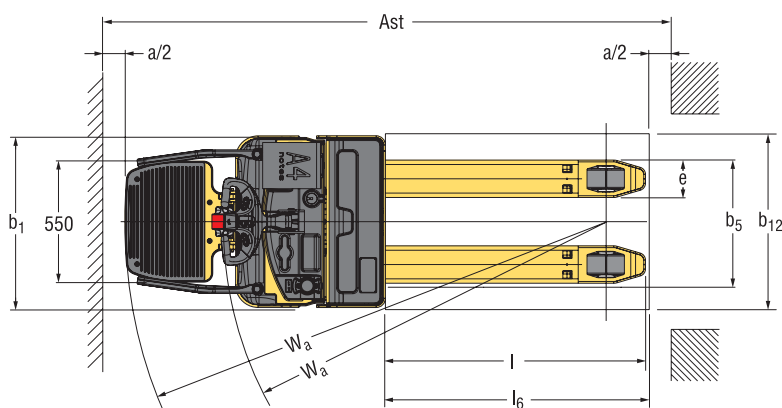
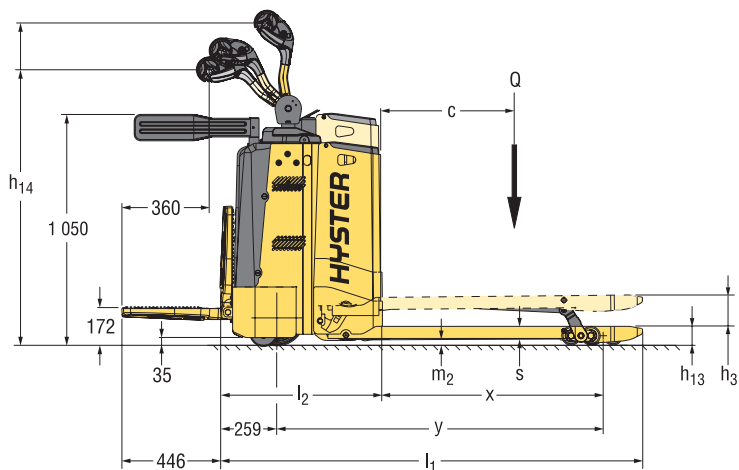
● Valeurs données pour $l_0 = 1400$ mm

▲ Valeurs données pour $l_0 = 1600$ mm

★ Version conducteur porté debout. Pour à conducteur accompagnant, avant / arrière sont inversés.

DIMENSIONS DU CHARIOT

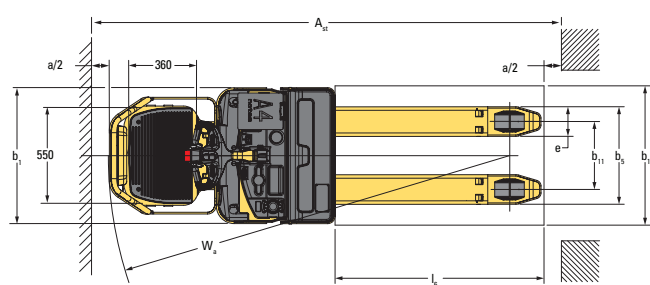
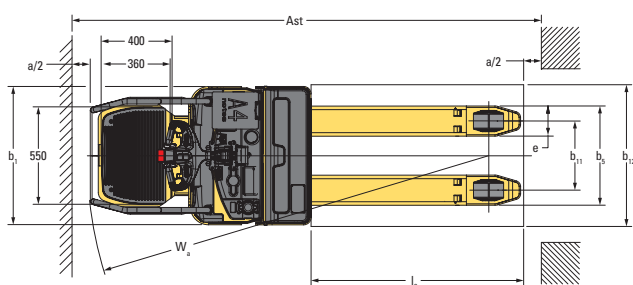
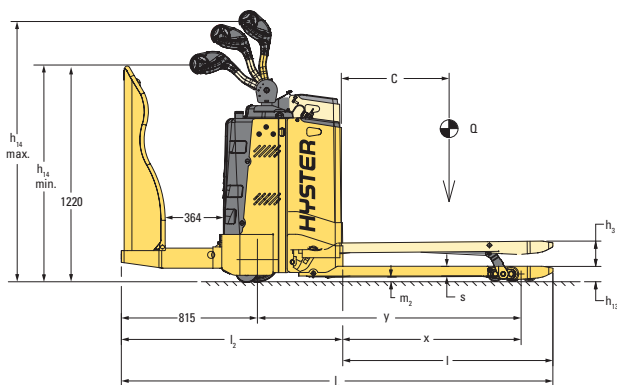
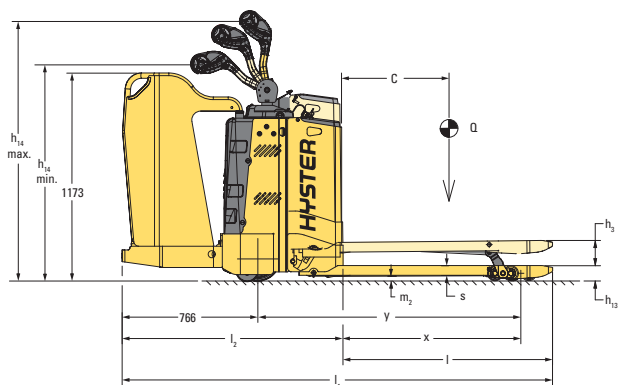
CHARIOT STANDARD



$Ast = W_a + R + a$ (voir lignes 4.34.1 et 4.34.2) a = Espace de travail minimal (selon la norme VDI = 200 mm, selon la recommandation BITA = 300 mm)

$$R = \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2}$$

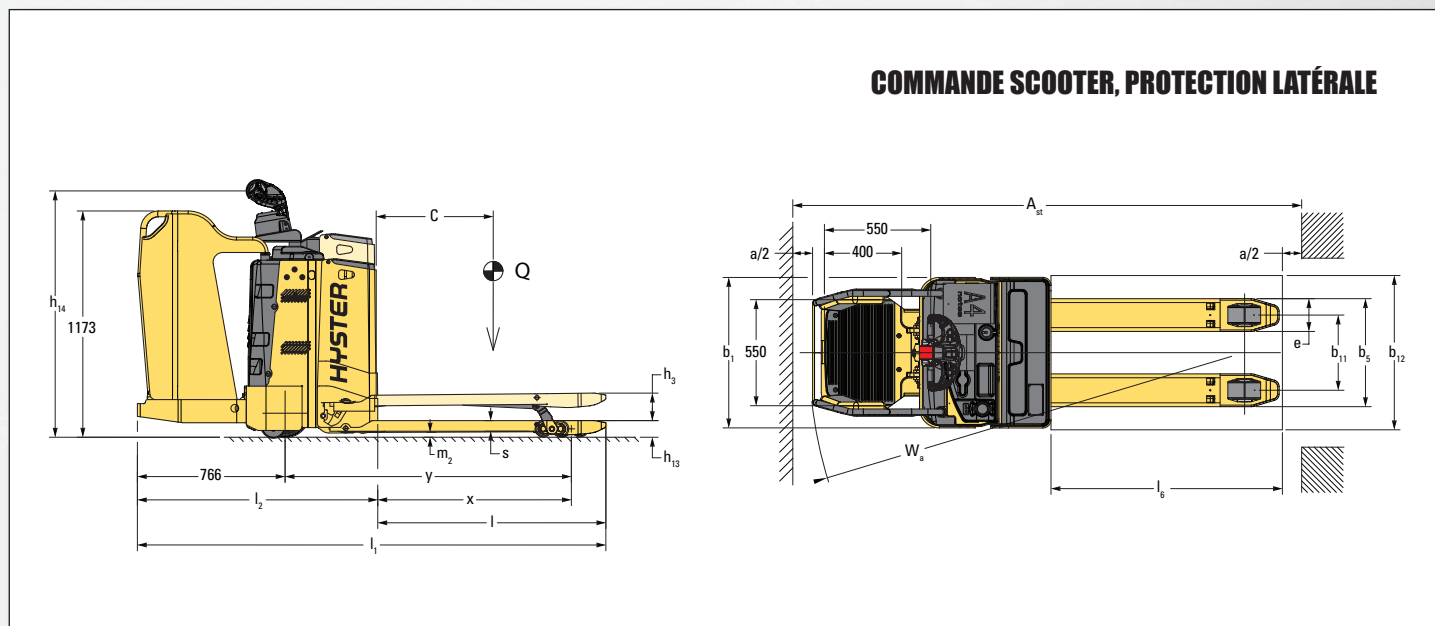
l_6 = longueur de la charge



Protection latérale fixe

Protection arrière fixe

DIMENSIONS DU CHARIOT



CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- P2.0SE Transpalette électrique à plate-forme rabattable, direction mécanique.
- P2.0S Transpalette électrique à plate-forme rabattable, direction fly-by-wire, en versions à protection latérale (Biga) et arrière (Bob) fixes et à commande scooter en option.

FIABILITÉ

- Horamètre et indicateur de décharge de la batterie.
- Protection chambre froide pour applications jusqu'à -30°C .

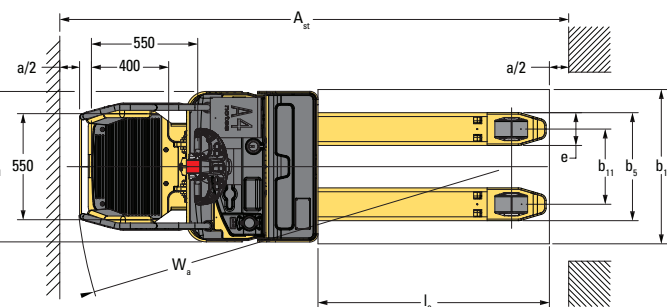
PRODUCTIVITÉ

- Châssis compact, pour une plus grande maniabilité.
- Commandes du timon très pratiques, pour une manutention des charges plus productive.
- Freinage par régénération et anti-recul disponibles de série.
- Modes de traction personnalisés en fonction des impératifs de la tâche : mode conducteur accompagnant ou porté debout, bras latéraux de protection levés ou non.
- La commande progressive de la vitesse et le système de direction assurent des niveaux de performances optimaux.
- Roues porteuses montées sur bogies.
- Clavier à code PIN en option, pour une meilleure gestion de l'entrepôt.

ERGONOMIE

- Timon de commande ergonomique, d'un très grand confort d'utilisation.
- Les versions P2.0S à plate-forme fixe sont proposées avec direction par commande scooter en option, ce qui contribue à réduire les efforts que doit faire l'opérateur lors de la conduite. Étant donné que l'opérateur reste à l'intérieur des limites du chariot et tout près du châssis, il est mieux protégé et a une excellente visibilité du bout des fourches.
- Positionnement des commandes nécessitant peu d'efforts, afin de réduire la pénibilité pour l'opérateur.
- Doubles commandes de levée/descente pour une utilisation de l'une ou l'autre main.

COMMANDE SCOOTER, PROTECTION LATÉRALE



- Le système de direction électronique fly-by-wire et le ratio de braquage plus important du bras de timon du P2.0S réduisent significativement les efforts que fait l'opérateur pour manœuvrer le chariot (P2.0S).
- Le système de "maîtrise en virage" réduit automatiquement la vitesse lors de la prise de virages.
- Modes de fonctionnement réglables en fonction des conditions de fonctionnement spécifiques (grâce à la console technicien de maintenance).

COÛT D'EXPLOITATION

- Le moteur à courant alternatif offre d'excellentes performances, pour un coût de fonctionnement réduit.
- Transmission de puissance par engrenages hélicoïdaux à bain d'huile.
- Classification IP54 : protection contre la pénétration de poussière et d'eau.
- Intervalles d'entretien allongés.
- Chargeur embarqué sur les modèles SE (en option, disponible avec prise Royaume-Uni ou Schuko) pour une mise en charge rapide sur site

FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Le moteur de levage nécessite peu d'entretien.
- Le système d'autodiagnostic intégré, utilisé pour la communication relative à la maintenance, permet de réduire les temps d'immobilisation.
- Technologie CANbus, pour une fonctionnalité et une fiabilité accrues et un entretien plus aisé.

OPTIONS

- Chambre froide jusqu'à -30°C
- Fourches de diverses longueurs et largeurs
- Protection latérale fixe avec accès par l'arrière (Biga)
- Protection arrière fixe avec accès par le côté (Bob)
- Dossieret d'appui de charge
- Extraction latérale de la batterie
- Table à rouleaux pour changement de batterie

DES PARTENAIRES PUISSANTS, DES CHARIOTS SOLIDES.™

POUR LES APPLICATIONS ET LES UTILISATEURS EXIGENTS, PARTOUT DANS LE MONDE.

Hyster propose une gamme complète de matériels de magasinage, de chariots élévateurs à contrepoids thermiques et électriques, de gros chariots pour la manutention de conteneurs ainsi qu'une série de Reachstackers.

Hyster se veut bien plus qu'un fournisseur de chariots élévateurs. Notre objectif est d'offrir un partenariat global permettant de répondre à tout l'éventail des questions de manutention.

Que vous ayez besoin de conseils de professionnels sur la gestion de votre parc, d'une assistance maintenance parfaitement qualifiée ou de pièces détachées qui vous soient livrées avec fiabilité, vous pouvez compter sur Hyster.

Notre réseau de concessionnaires - des experts parfaitement formés - vous assure une assistance réactive, dans votre zone géographique. Ils peuvent vous proposer des solutions financières rentables et mettre en place des programmes de maintenance bien gérés, au meilleur rapport qualité/prix. Notre société s'occupe de vos besoins en manutention pour que, de votre côté, vous puissiez vous consacrer à la réussite de votre entreprise.



HYSTER EUROPE

10 Rue de la Fontaine Rouge, Immeuble "Le Gallilee", 77700, Chessy, France

Tel: +33 (0) 1 60 43 58 70



www.hyster.eu



infoeurope@hyster.com



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)




[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)




[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



HYSTER-YALE UK LIMITED opérant sous la dénomination Hyster Europe. Siège social : Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Royaume-Uni. Immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. Numéro d'immatriculation de la société : 02636775

HYSTER,  et FORTENS sont des marques commerciales déposées dans l'Union européenne et dans certains autres territoires.

MONOTROL® est une marque commerciale déposée. DURAMATCH et  sont des marques commerciales aux États-Unis et dans certains autres territoires.

La société Hyster se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Certains des chariots illustrés peuvent être présentés avec des équipements en option.