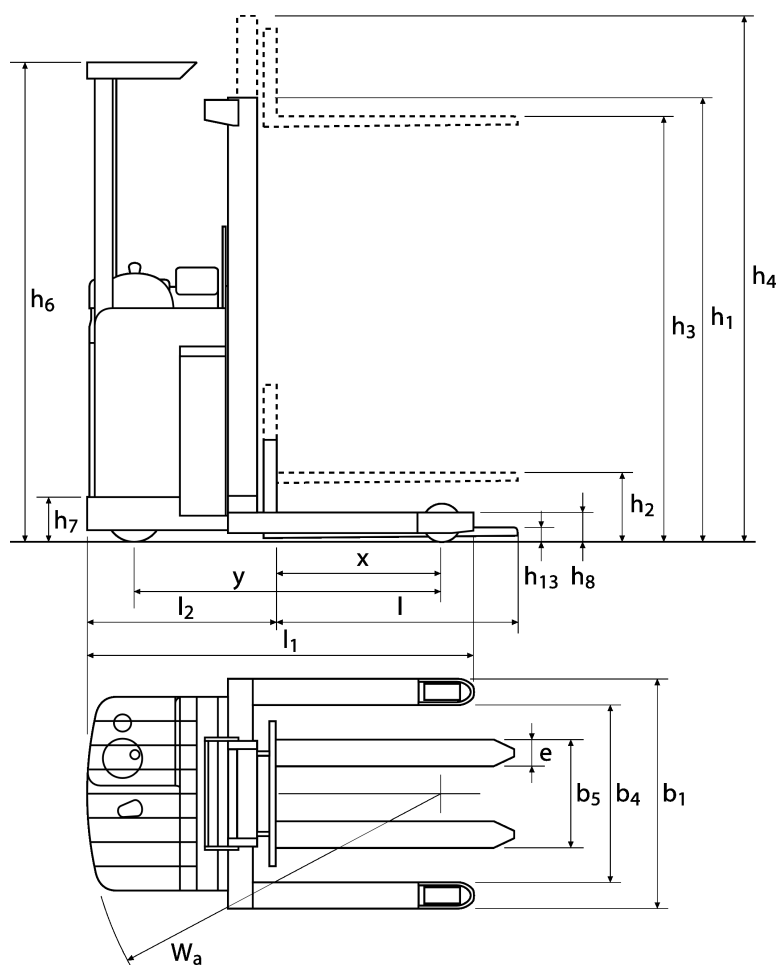




GERBEUR A CONDUCTEUR PORTÉ DEBOUT

ERGO AJN 160BTFV

Le gerbeur à conducteur porté debout permet une manutention économique dans un espace restreint. Convient à tous types d'entrepôts et d'ateliers.



Type de Mât	Hauteur de levée H / h12	Hauteur de mât replié h1	Hauteur de mât maximum h4
Triplex			
Standard/Duplex	2900	2000	3413
	3200	2150	3713
	3600	2350	4113
	3800	2450	4313
	4200	2650	4713
	4500	2800	5013

Caracteristiques	0	Specification		ERGO AJN 160BTFV
	1.2	Modele et type		
	1.3	Mode propulsion		Electrique
	1.4	Conduite		Debout
	1.5	Capacité nominale	Q t	1,6
	1.6	Centre de gravité de la charge	c mm	600
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X	650 / 800
	1.9	Empattement	y mm	1503
Poids	2.1	Poids en ordre de marche	kg	1540
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière	kg	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière	kg	1270/1890
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière	kg	1070/420
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière	kg	
Roues&Pneumatiques	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane		Caoutchouc/Vulkollan
	3.2	Dimensions roue AV	mm	Ø 250x80
	3.3	Dimensions roue AR	mm	Ø 150x60
	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)	mm	Ø 150x60
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)		1x 2/2
	3.6	Voie avant	b10 mm	645
	3.7	Voie arrière	b11 mm	980
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	Grad	
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1 mm	Voir tableau
	4.3	Levée libre	h2 mm	h1-500
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3	H mm	Voir tableau
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4 mm	Voir tableau
	4.6	Levée initiale des longerons	h5 mm	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6 mm	2310
	4.8	Hauteur du siège conducteur	h7 mm	230
	4.10	Hauteur des longerons porteurs	h8 mm	114,5
	4.11	Levée additionnelle	h9 mm	
	4.14	Hauteur de travail en levée	h12 mm	
	4.15	Hauteur replié	h13 mm	60
	4.19	Longueur hors tout	l1 mm	1903
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2 mm	955
	4.21	Largeur hors tout	b1 mm	1105
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus	mm	
	4.22	Dimension des fourches	s/e/l mm	40 / 100 / 1150
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		
	4.24	Largeur du tablier	b3 mm	
	4.25	Largeur des fourches, min/max	b5 mm	316 - 783
	4.26	Distance entre les longerons	b4 mm	855
	4.27	Largeur roues de guidage incluses	b6 mm	
	4.28	Longueur de course	l4 mm	
	4.29	Longueur de course latérale	b7 mm	
	4.30	Longueur de course latérale à partir du centre du chariot	b8 mm	
	4.31	Garde au sol du mât en charge	m1 mm	
	4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2 mm	
	4.33	Largeur d'alleé avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast mm	
	4.34	Largeur d'alleé avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast mm	2511
	4.35	Rayon de giration	Wa mm	1704
	4.37	Longueur longerons inclus	l7 mm	
	4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives	0 mm	
Performance	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge	km/h	8/8 - 9/10
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,12/0,17 - 0,15/0,29
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,60 / 0,30
	5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge	m/s	
	5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge	%	
	5.9	Accélération avec / sans charge	s	
	5.10	Freinage		Electrique
Performance	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique		Mécanique
	5.1.1	Vitesse de translation arrière avec / sans charge	km/h	
	5.7	Pente admissible avec / sans charge	%	7
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn	kW	2,4 AC
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS	kW	3,5 / 4,5
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non	A,B,C	
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)	V/Ah	24 / 240-465
	6.5	Poids de la batterie (±5%)	kg	400
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	
Divers	8.1	Réglage vitesse		Transistor
	10.1	Accessoires	bar	175
	10.2	Débit huile pour accessoires	l/min	
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053	db(A)	

* Varies according to battery size

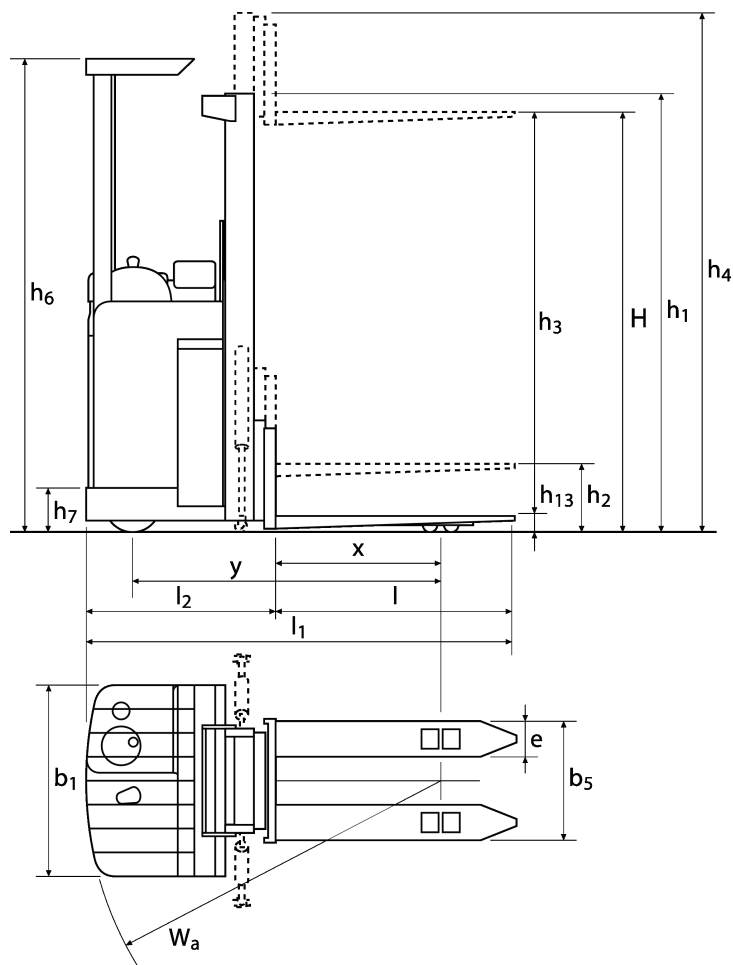
All rights reserved to change above specification



GERBEUR A CONDUCTEUR PORTÉ DEBOUT

ERGO AJN 160SDTFV

Le gerbeur à conducteur porté debout permet une manutention économique dans un espace restreint. Convient à tous types d'entrepôts et d'ateliers.



Type de Mât	Hauteur de levée H / h ₁₂	Hauteur de mât replié h ₁	Hauteur de mât maximum h ₄
Triplex	4350	2000	4862
	4800	2150	5312
	5400	2350	5912
	5700	2450	6212
	6300	2650	6812
Standard/Duplex			

Caracteristiques	0	Specification		ERGO AJN 160SDTFV
	1.2	Modele et type		
	1.3	Mode propulsion		Électrique
	1.4	Conduite		Debout
	1.5	Capacité nominale	Q t	1,6
	1.6	Centre de gravité de la charge	c mm	600
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X	650 / 800
	1.9	Empattement	y mm	1520
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg 1650
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière		kg 1250/1870
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg 1050/400
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière		kg
Roues&Pneumatiques	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane		Caoutchouc/Vulkollan
	3.2	Dimensions roue AV		mm Ø 250x80
	3.3	Dimensions roue AR		mm Ø 85x70
	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)		mm Ø 150x60
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)		1x 2/4
	3.6	Voie avant	b10 mm	645
	3.7	Voie arrière	b11 mm	390
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière		Grad
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1 mm	Voir tableau
	4.3	Levée libre	h2 mm	h1 - 480
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3	H mm	Voir tableau
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4 mm	Voir tableau
	4.6	Levée initiale des longerons	h5 mm	110 Option
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6 mm	2310
	4.8	Hauteur du siège conducteur	h7 mm	230
	4.10	Hauteur des longerons porteurs	h8 mm	80
	4.11	Levée additionnelle	h9 mm	
	4.14	Hauteur de travail en levée	h12 mm	
	4.15	Hauteur replié	h13 mm	89
	4.19	Longueur hors tout	l1 mm	2065
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2 mm	915
	4.21	Largeur hors tout	b1 mm	940
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus	mm	1415 Option
	4.22	Dimension des fourches	s/e/l mm	70 / 170 / 1150
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		
	4.24	Largeur du tablier	b3 mm	
	4.25	Largeur des fourches, min/max	b5 mm	560
	4.26	Distance entre les longerons	b4 mm	265
	4.27	Largeur roues de guidage incluses	b6 mm	
	4.28	Longueur de course	l4 mm	
	4.29	Longueur de course latérale	b7 mm	
	4.30	Longueur de course latérale à partir du centre du chariot	b8 mm	
	4.31	Garde au sol du mât en charge	m1 mm	
	4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2 mm	
	4.33	Largeur d'alleé avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast mm	
	4.34	Largeur d'alleé avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast mm	2484
	4.35	Rayon de giration	Wa mm	1718
	4.37	Longueur longerons inclus	l7 mm	
	4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives	0 mm	
Performance	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge		km/h 8/8 - 9/10
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s 0,14/0,19 - 0,15/0,27
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s 0,60 / 0,30
	5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge		m/s
	5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge		%
	5.9	Accélération avec / sans charge		s
	5.10	Freinage		Electrique
Performance	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique		Mécanique
	5.1.1	Vitesse de translation arrière avec / sans charge		km/h
	5.7	Pente admissible avec / sans charge		% 7
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn		kW 2,4 AC
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS		kW 3,5 / 4,5
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non	A,B,C	
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)		V/Ah 24 / 240-465
	6.5	Poids de la batterie (±5%)		kg 400
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI		kWh/h
Divers	8.1	Réglage vitesse		Transistor
	10.1	Accessoires		bar 175
	10.2	Débit huile pour accessoires		l/min
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053		db(A)

* Varies according to battery size

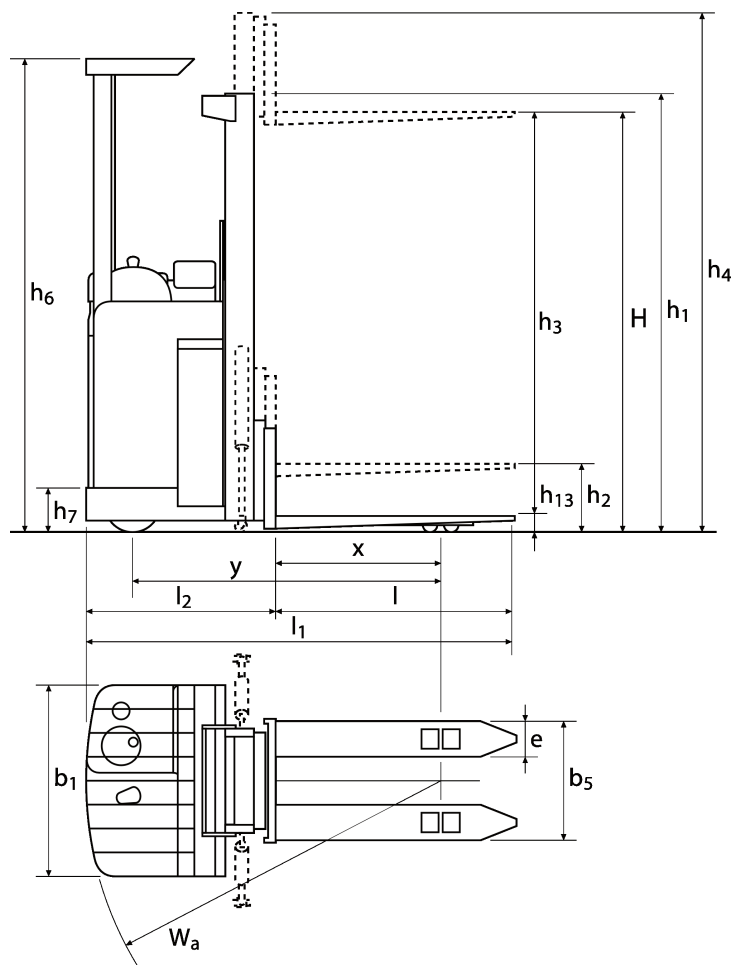
All rights reserved to change above specification



GERBEUR A CONDUCTEUR PORTÉ DEBOUT

ERGO AJN 160ST

Le gerbeur à conducteur porté debout permet une manutention économique dans un espace restreint. Convient à tous types d'entrepôts et d'ateliers.



Type de Mât	Hauteur de levée H / h12	Hauteur de mât replié h1	Hauteur de mât maximum h4
Triplex			
Standard/Duplex	2900	2005	3400
	3200	2155	3700
	3600	2355	4100
	3800	2455	4300
	4200	2655	4700
	4500	2805	5000

Caracteristiques	0	Specification		ERGO AJN 160ST
	1.2	Modele et type		
	1.3	Mode propulsion		Electrique
	1.4	Conduite		Debout
	1.5	Capacité nominale	Q t	1,6
	1.6	Centre de gravité de la charge	c mm	600
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X	560 / 800
	1.9	Empattement	y mm	1520
Poids	2.1	Poids en ordre de marche	kg	1500
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière	kg	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière	kg	1250/1870
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière	kg	1050/400
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière	kg	
Roues&Pneumatiques	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane		Caoutchouc/Vulkollan
	3.2	Dimensions roue AV	mm	Ø 250x80
	3.3	Dimensions roue AR	mm	Ø 85x70
	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)	mm	Ø 150x60
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)		1x 2/4
	3.6	Voie avant	b10 mm	645
	3.7	Voie arrière	b11 mm	390
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	Grad	
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1 mm	Voir tableau
	4.3	Levée libre	h2 mm	130
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3	H mm	Voir tableau
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4 mm	Voir tableau
	4.6	Levée initiale des longerons	h5 mm	110 Option
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6 mm	2310
	4.8	Hauteur du siège conducteur	h7 mm	230
	4.10	Hauteur des longerons porteurs	h8 mm	80
	4.11	Levée additionnelle	h9 mm	
	4.14	Hauteur de travail en levée	h12 mm	
	4.15	Hauteur replié	h13 mm	89
	4.19	Longueur hors tout	l1 mm	2065
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2 mm	915
	4.21	Largeur hors tout	b1 mm	940
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus	mm	1415 Option
	4.22	Dimension des fourches	s/e/l mm	70 / 170 / 1150
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		
	4.24	Largeur du tablier	b3 mm	
	4.25	Largeur des fourches, min/max	b5 mm	560
	4.26	Distance entre les longerons	b4 mm	265
	4.27	Largeur roues de guidage incluses	b6 mm	
	4.28	Longueur de course	l4 mm	
	4.29	Longueur de course latérale	b7 mm	
	4.30	Longueur de course latérale à partir du centre du chariot	b8 mm	
	4.31	Garde au sol du mât en charge	m1 mm	
	4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2 mm	
	4.33	Largeur d'alleé avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast mm	
	4.34	Largeur d'alleé avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast mm	2484
	4.35	Rayon de giration	Wa mm	1718
	4.37	Longueur longerons inclus	l7 mm	
	4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives	0 mm	
Performance	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge	km/h	8/8 - 9/10
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,14/0,21 - 0,20/0,30
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,60 / 0,30
	5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge	m/s	
	5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge	%	
	5.9	Accélération avec / sans charge	s	
	5.10	Freinage		Electrique Mécanique
Performance	5.1.1	Vitesse de translation arrière avec / sans charge	km/h	
	5.7	Pente admissible avec / sans charge	%	7
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn	kW	2,4 AC
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS	kW	3,5 / 4,5
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non	A,B,C	
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)	V/Ah	24 / 240-465
	6.5	Poids de la batterie (±5%)	kg	400
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	
Divers	8.1	Réglage vitesse		Transistor
	10.1	Accessoires	bar	175
	10.2	Débit huile pour accessoires	l/min	
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053	db(A)	

* Varies according to battery size

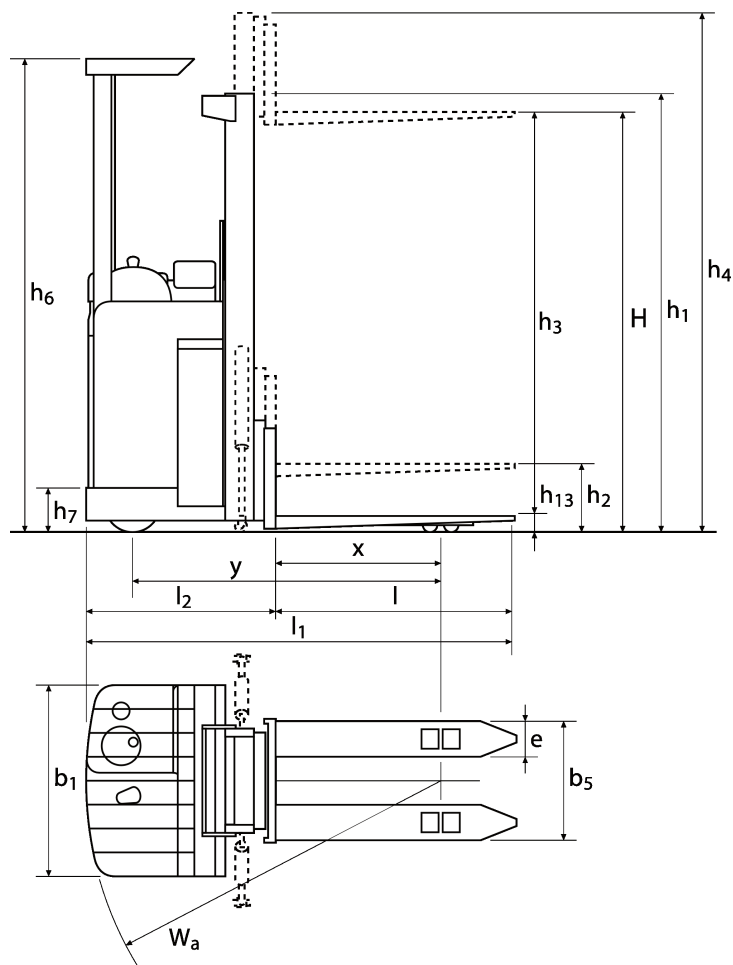
All rights reserved to change above specification



GERBEUR A CONDUCTEUR PORTÉ DEBOUT

ERGO AJN 160STFV

Le gerbeur à conducteur porté debout permet une manutention économique dans un espace restreint. Convient à tous types d'entrepôts et d'ateliers.



Type de Mât	Hauteur de levée H / h_{12}	Hauteur de mât replié h_1	Hauteur de mât maximum h_4
Triplex			
Standard/Duplex	2900	2000	3400
	3200	2150	3700
	3600	2350	4100
	3800	2450	4300
	4200	2650	4700
	4500	2800	5000

Caracteristiques	0	Specification		ERGO AJN 160STFV
	1.2	Modele et type		
	1.3	Mode propulsion		Electrique
	1.4	Conduite		Debout
	1.5	Capacité nominale	Q t	1,6
	1.6	Centre de gravité de la charge	c mm	600
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X	650 / 800
	1.9	Empattement	y mm	1520
Poids	2.1	Poids en ordre de marche	kg	1500
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière	kg	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière	kg	1250/1870
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière	kg	1050/400
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière	kg	
Roues&Pneumatiques	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane		Vulkollan
	3.2	Dimensions roue AV	mm	Ø 250x80
	3.3	Dimensions roue AR	mm	Ø 85x70
	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)	mm	Ø 150x60
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)		1x 2/4
	3.6	Voie avant	b10 mm	645
	3.7	Voie arrière	b11 mm	390
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	Grad	
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1 mm	Voir tableau
	4.3	Levée libre	h2 mm	h1 - 500
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3	H mm	Voir tableau
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4 mm	Voir tableau
	4.6	Levée initiale des longerons	h5 mm	110 Option
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6 mm	2310
	4.8	Hauteur du siège conducteur	h7 mm	230
	4.10	Hauteur des longerons porteurs	h8 mm	80
	4.11	Levée additionnelle	h9 mm	
	4.14	Hauteur de travail en levée	h12 mm	
	4.15	Hauteur replié	h13 mm	89
	4.19	Longueur hors tout	l1 mm	2065
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2 mm	915
	4.21	Largeur hors tout	b1 mm	940
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus	mm	1415 Option
	4.22	Dimension des fourches	s/e/l mm	70 / 170 / 1150
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		
	4.24	Largeur du tablier	b3 mm	
	4.25	Largeur des fourches, min/max	b5 mm	560
	4.26	Distance entre les longerons	b4 mm	265
	4.27	Largeur roues de guidage incluses	b6 mm	
	4.28	Longueur de course	l4 mm	
	4.29	Longueur de course latérale	b7 mm	
	4.30	Longueur de course latérale à partir du centre du chariot	b8 mm	
	4.31	Garde au sol du mât en charge	m1 mm	
	4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2 mm	
	4.33	Largeur d'alleé avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast mm	
	4.34	Largeur d'alleé avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast mm	2484
	4.35	Rayon de giration	Wa mm	1718
	4.37	Longueur longerons inclus	l7 mm	
	4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives	0 mm	
Performance	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge	km/h	8/8 - 9/10
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,12/0,18 - 0,15/0,29
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,60 / 0,30
	5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge	m/s	
	5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge	%	
	5.9	Accélération avec / sans charge	s	
	5.10	Freinage		Electrique
Performance	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique		Mécanique
	5.1.1	Vitesse de translation arrière avec / sans charge	km/h	
	5.7	Pente admissible avec / sans charge	%	7
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn	kW	2,4 AC
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS	kW	3,5 / 4,5
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non	A,B,C	
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)	V/Ah	24 / 240-465
	6.5	Poids de la batterie (±5%)	kg	400
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	
Divers	8.1	Réglage vitesse		Transistor
	10.1	Accessoires	bar	175
	10.2	Débit huile pour accessoires	l/min	
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053	db(A)	

* Varies according to battery size

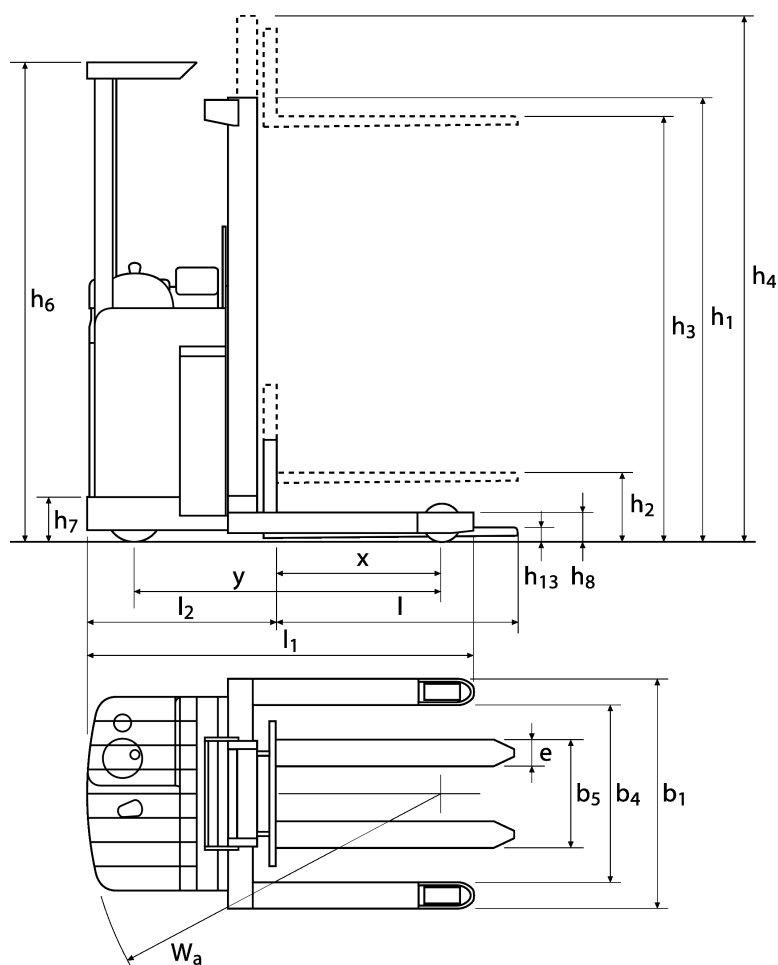
All rights reserved to change above specification



GERBEUR A CONDUCTEUR PORTÉ DEBOUT

ERGO AJN 160BT

Le gerbeur à conducteur porté debout permet une manutention économique dans un espace restreint. Convient à tous types d'entrepôts et d'ateliers.



Type de Mât	Hauteur de levée H / h12	Hauteur de mât replié h1	Hauteur de mât maximum h4
Triplex			
Standard/Duplex	2900	2005	3413
	3200	2155	3713
	3600	2355	4113
	3800	2455	4313
	4200	2655	4713
	4500	2805	5013

Caracteristiques	0	Specification		ERGO AJN 160BT
	1.2	Modele et type		
	1.3	Mode propulsion		Electrique
	1.4	Conduite		Debout
	1.5	Capacité nominale	Q t	1,6
	1.6	Centre de gravité de la charge	c mm	600
	1.8	Distance du centre de la roue avant aux talons des fourches	X	650 / 800
	1.9	Empattement	y mm	1503
Poids	2.1	Poids en ordre de marche	kg	1540
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière	kg	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière	kg	1270/1890
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière	kg	1070/420
	2.5	Poids sur essieux, fourche rentrée, en charge avant / arrière	kg	
Roues&Pneumatiques	3.1	Pneus: bandages, pneus plein, gonflables, polyuréthane		Caoutchouc/Vulkollan
	3.2	Dimensions roue AV	mm	Ø 250x80
	3.3	Dimensions roue AR	mm	Ø 150x60
	3.4	Dimensions additional wheels (castor wheels)	mm	Ø 150x60
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x=motrice)		1x 2/2
	3.6	Voie avant	b10 mm	645
	3.7	Voie arrière	b11 mm	980
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	Grad	
	4.2	Hauteur du mât baissé	h1 mm	Voir tableau
	4.3	Levée libre	h2 mm	130
	4.4	Hauteur de levée standard H = h13+h3	H mm	Voir tableau
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4 mm	Voir tableau
	4.6	Levée initiale des longerons	h5 mm	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6 mm	2310
	4.8	Hauteur du siège conducteur	h7 mm	230
	4.10	Hauteur des longerons porteurs	h8 mm	114,5
	4.11	Levée additionnelle	h9 mm	
	4.14	Hauteur de travail en levée	h12 mm	
	4.15	Hauteur replié	h13 mm	60
	4.19	Longueur hors tout	l1 mm	1903
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2 mm	955
	4.21	Largeur hors tout	b1 mm	1105
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus	mm	
	4.22	Dimension des fourches	s/e/l mm	40 / 100 / 1150
	4.23	Tablier porte fourches type DIN 15173 classe A ou B		
	4.24	Largeur du tablier	b3 mm	
	4.25	Largeur des fourches, min/max	b5 mm	316 - 783
	4.26	Distance entre les longerons	b4 mm	855
	4.27	Largeur roues de guidage incluses	b6 mm	
	4.28	Longueur de course	l4 mm	
	4.29	Longueur de course latérale	b7 mm	
	4.30	Longueur de course latérale à partir du centre du chariot	b8 mm	
	4.31	Garde au sol du mât en charge	m1 mm	
	4.32	Garde au sol au centre du chariot	m2 mm	
	4.33	Largeur d'alleé avec une palette 1000 x 1200 en travers	Ast mm	
	4.34	Largeur d'alleé avec une palette 800 x 1200 en travers	Ast mm	2511
	4.35	Rayon de giration	Wa mm	1704
	4.37	Longueur longerons inclus	l7 mm	
	4.38	Mesure au pivot de fourches rotatives	0 mm	
Performance	5.1	Vitesse de translation avec / sans charge	km/h	8/8 - 9/10
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,14/0,21 - 0,20/0,30
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,60 / 0,30
	5.4	Vitesse de rétractation avec / sans charge	m/s	
	5.8	Gravissement rampe maxi avec / sans charge	%	
	5.9	Accélération avec / sans charge	s	
	5.10	Freinage		Electrique Mécanique
Performance	5.1.1	Vitesse de translation arrière avec / sans charge	km/h	
	5.7	Pente admissible avec / sans charge	%	7
Conduite	6.1	Puissance des moteurs de traction, base 60 mn	kW	2,4 AC
	6.2	Puissance moteur d'élévation à 20% DS	kW	3,5 / 4,5
	6.3	Batterie selon norme DIN 43531/35/36 A,B,C, non	A,B,C	
	6.4	Voltage/Ampère heure capacité (5h)	V/Ah	24 / 240-465
	6.5	Poids de la batterie (±5%)	kg	400
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	
Divers	8.1	Réglage vitesse		Transistor
	10.1	Accessoires	bar	175
	10.2	Débit huile pour accessoires	l/min	
	10.7	Niveau sonore aux oreilles de l'opérateur selon EN 12 053	db(A)	

* Varies according to battery size

All rights reserved to change above specification