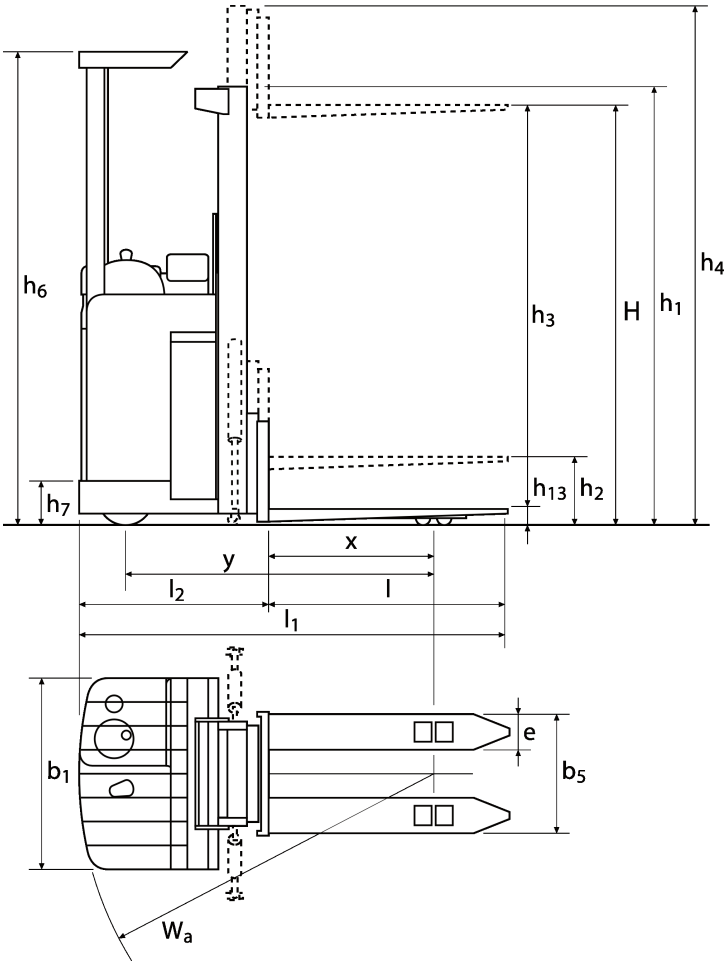
GERBEUR A CONDUCTEUR PORTÉ DEBOUT

ERGO AJN 200STFV

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 3200 3600 3800 4200 4500	2000 2150 2350 2450 2650 2800	3398 3698 4098 4298 4698 4998

UNICARRIERS
unicarrierseurope.com

2017-09-18 VDI-Specificationsheet

	0	Specification			ERGO AJN 200STFV
Caracteristiques	1.2	Modele et type			
	1.3	Mode propulsion			Électrique
	1.4	Conduite			Debout
	1.5	Capacité nominale	Q	t	2.0
	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	1563
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	1800
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière		kg	1570 / 2240
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg	1370 / 670
	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	375
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	83
	4.11	Levée additionnelle	h9	mm	
	4.14	Hauteur de travail en levée	h12	mm	
	4.15	Hauteur replié	h13	mm	91
	4.19	Longueur hors tout	l1	mm	2115
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2	mm	964
	4.21	Largeur hors tout	b1	mm	940
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus		mm	
	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	250
	4.27	Largeur roues de guidage inclues	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	2531
	4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1761
	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 - 8,5/10
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,13 / 0,28
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,50 / 0,35
	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
	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique			Méchanique
Performance	5.1.1	Vitesse de translationarrière 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	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 / 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)	

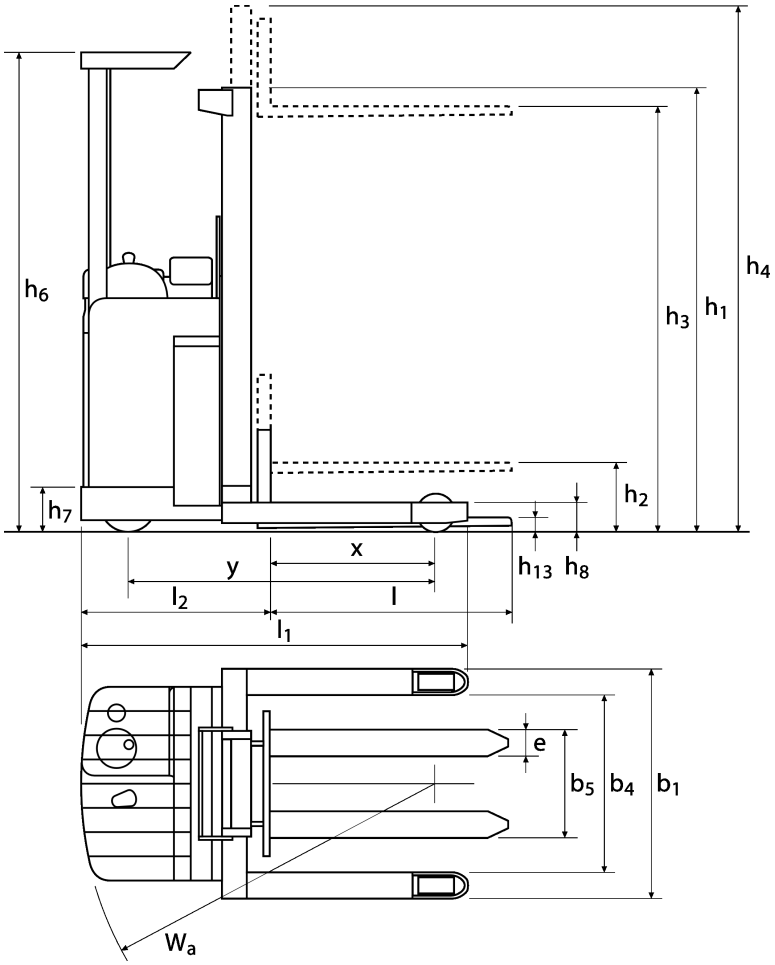
* Varies according to battery size

All rights reserved to change above specification

GERBEUR A CONDUCTEUR PORTÉ DEBOUT

ERGO AJN 200BDTFV

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	4350 4800 5400 5700 6300	2000 2150 2350 2450 2650	4880 5330 5930 6230 6830
Standard/Duplex			

2017-09-18 VDI-Specificationsheet

	0	Specification			ERGO AJN 200BDTFV
Caracteristiques	1.2	Modele et type			
	1.3	Mode propulsion			Électrique
	1.4	Conduite			Debout
	1.5	Capacité nominale	Q	t	2,0
	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	1541
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	2090
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière		kg	1590 / 2280
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg	1390 / 690
	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	h1-480
	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	
	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	119,5
	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	1942
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2	mm	1004
	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 inclues	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	2555
	4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1739
	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 - 8,5/10
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,09 / 0,19
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,50 / 0,35
	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
	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique			Méchanique
Performance	5.1.1	Vitesse de translationarrière 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	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 / 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)	

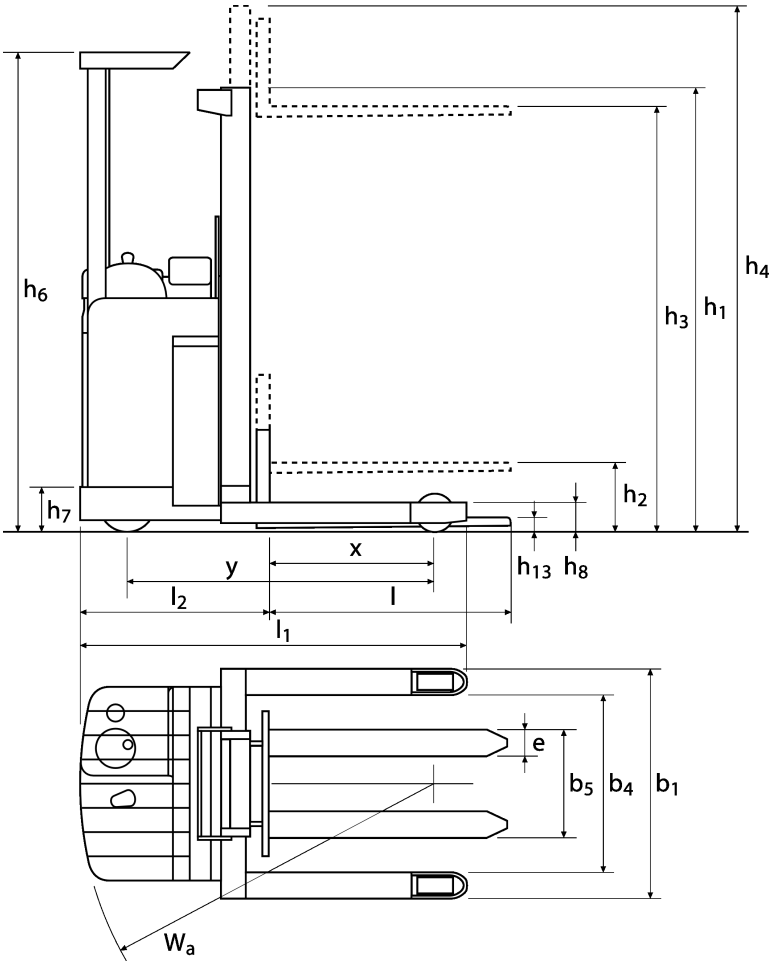
* Varies according to battery size

All rights reserved to change above specification

GERBEUR A CONDUCTEUR PORTÉ DEBOUT

ERGO AJN 200BTFV

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 3200 3600 3800 4200 4500	200 2150 2350 2450 2650 2800	3410 3710 4110 4310 4710 5010

UNICARRIERS
unicarrierseurope.com

2017-09-18 VDI-Specificationsheet

	0	Specification			ERGO AJN 200BTFV
Caracteristiques	1.2	Modele et type			
	1.3	Mode propulsion			Électrique
	1.4	Conduite			Debout
	1.5	Capacité nominale	Q	t	2,0
	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	1541
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	1840
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière		kg	1590 / 2280
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg	1390 / 690
	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	119,5
	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	1942
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2	mm	1004
	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 inclues	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	2555
	4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1739
	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 - 8,5/10
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,13 / 0,28
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,50 / 0,35
	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
	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique			Méchanique
Performance	5.1.1	Vitesse de translationarrière 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	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 / 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)	

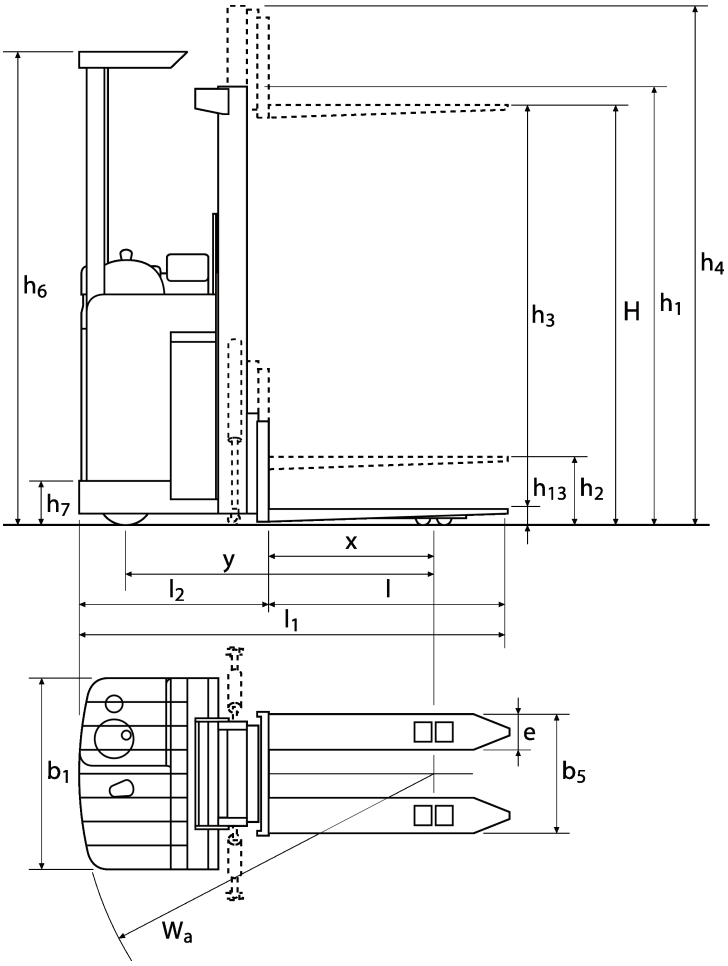
* Varies according to battery size

All rights reserved to change above specification

GERBEUR A CONDUCTEUR PORTÉ DEBOUT

ERGO AJN 200SDTFV

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	4350 4800 5400 5700 6300	2000 2150 2350 2450 2650	4868 5318 5918 6218 6818
Standard/Duplex			

UNICARRIERS
unicarrierseurope.com

2017-09-18 VDI-Specificationsheet

	0	Specification			ERGO AJN 200SDTFV
Caracteristiques	1.2	Modele et type			
	1.3	Mode propulsion			Électrique
	1.4	Conduite			Debout
	1.5	Capacité nominale	Q	t	2.0
	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	1563
Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	2050
	2.2	Poids sur essieux, en charge avant / arrière		kg	
	2.3	Poids sur essieux, à vide avant / arrière		kg	1570 / 2240
	2.4	Poids sur essieux, fourche tendit, en charge avant / arrière		kg	1370 / 670
	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	375
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	
	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	83
	4.11	Levée additionnelle	h9	mm	
	4.14	Hauteur de travail en levée	h12	mm	91
	4.15	Hauteur replié	h13	mm	2115
	4.19	Longueur hors tout	l1	mm	964
	4.20	Longueur aux talons des fourches	l2	mm	940
	4.21	Largeur hors tout	b1	mm	
	4.21.1	Largeur stabilisateurs inclus		mm	
	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	250
	4.27	Largeur roues de guidage inclues	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	2531
	4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1761
	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 - 8.5/10
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,09 / 0,17
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,50 / 0,35
	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
	5.10.1	Frein de parking : Electrique, hydraulique			Méchanique
Performance	5.1.1	Vitesse de translationarrière 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	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 / 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