



Electrostrivitor frontal cu 4 roți CBH 2.0–3.5

Înălțime de ridicare: 3300-4800 mm / Capacitate de încărcare:
2000-3000 kg



CBH 2.0–3.5

Stivuitoare care pur și simplu funcționează.

Conceput pentru a fi utilizat în medii schimbătoare.

Electrostivuitoarea AntOn by Jungheinrich CBH combină ceea ce contează în munca zilnică dificilă: tehnologie robustă, operare facilă și performanță de încredere.

Indiferent dacă este în depozit, în exterior sau la rampa de încărcare: CBH oferă o utilizare versatilă și livrează exact acolo unde este necesar. De la transport intern la încărcarea și descărcarea rapidă a camioanelor, până la manevrabilitate în spații de lucru strâmte – electrostivuitoarea facilitează sarcinile.

Convinge nu numai la utilizarea zilnică, ci și prin disponibilitatea rapidă și un raport preț-performanță ce face accesul în electromobilitate foarte atractiv.

Cu trei variante de echipamente bine concepute și alimentare modernă cu baterie Litiu-Ion, CBH oferă exact flexibilitatea de care compania dumneavoastră are nevoie astăzi – facilitând decizia pentru un stivuitoare care pur și simplu funcționează.

Toate avantajele pe scurt

- Tehnologie fiabilă pentru utilizare zilnică.
- Trei variante de echipare pentru cerințe foarte diverse.
- Operare simplificată pentru un mod de lucru confortabil.
- Tehnologie Li-Ion ce permite încărcare rapidă și performanță constantă.
- Disponibilitate ridicată pentru livrări extrem de rapide.

Versatil

Putere suficientă pentru orice aplicație.

- Două nivele de capacitate de încărcare, fiecare disponibil în trei variante de echipare, oferind soluții pentru diverse aplicații, cerințe și bugete.
- Design compact și extrem de manevrabil, chiar și în spații de lucru restrânse.
- Anvelope mari și gardă la sol înaltă pentru utilizare pe teren denivelat și în aer liber.
- Opțiuni flexibile de încărcare prin încărcător extern sau, în funcție de model, încărcător încorporat.
- Viteză de deplasare de până la 17km/h pentru o operare mai rapidă în activitatea zilnică.

Necompliat

Tehnică intuitivă, care ușurează activitatea zilnică.

- Afișaj LED cu toate informațiile esențiale dintr-o singură privire.
- Elemente funcționale simple – de la panoul de operare la pedala confortabilă și portul de încărcare protejat contra apei.
- Vizibilitate optimă pentru o imagine clară în activitatea zilnică.
- Post de lucru operator ergonomic, volan reglabil și – în funcție de variantă – cu scaun confortabil și spațiu generos pentru picioare.

Economie de costuri

Soluție pentru orice buget și numeroase sarcini.

- Baterie Li-Ion de 80V fără întreținere, cu durate de funcționare lungi și timpi de încărcare scurți.
- Viteze mari de ridicare care economisesc timp la fiecare utilizare.
- Disponibilitate ridicată și costuri de achiziție eficiente.
- Aprovizionare rapidă cu piese de schimb care asigură continuitatea operațiunilor.

Catarg

CBH 2.0 (V1: ZT3300, ISS, ZH1), CBH 2.5 (V1: ZT3300, ISS, ZH1)	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)	Înclinare înainte/ înapoi a căruciorului furcii
Catarg dublu ZT	3300 mm	2240 mm	195 mm	4360 mm	6 / 10 °
CBH 2.0 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, ECO 1), CBH 2.0 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3)	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)	Înclinare înainte/ înapoi a căruciorului furcii
Catarg triplex DZ	4800 mm	2265 mm	1240 mm	5855 mm	6 / 6 °
CBH 2.5 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, ECO 1), CBH 2.5 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3)	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)	Înclinare înainte/ înapoi a căruciorului furcii
Catarg triplex DZ	4800 mm	2265 mm	1240 mm	5895 mm	6 / 6 °
CBH 3.0 (V1: ZT3300, ISS, ZH1), CBH 3.5 (V1: ZT3300, ISS, ZH1)	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)	Înclinare înainte/ înapoi a căruciorului furcii
Catarg dublu ZT	3300 mm	2215 mm	135 mm	4430 mm	6 / 10 °
CBH 3.0 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, ECO 1), CBH 3.0 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3), CBH 3.5 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, ECO 1), CBH 3.5 (V3) DZ4800, ASS, ZH2, Com3)	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)	Înclinare înainte/ înapoi a căruciorului furcii
Catarg triplex DZ	4800 mm	2265 mm	1170 mm	5975 mm	6 / 6 °

Tabel VDI (CBH 2.0)

Marca	1.1	Producător (nume abreviat)		Jungheinrich
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului		CBH 2.0
	1.3	Deplasare		Electric
	1.4	Operare		Scaun
	1.5	Capacitate de încărcare / sarcină	Q kg	2000
	1.6	Distanța față de centrul de greutate al sarcinii	c mm	500
	1.8	Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă	x mm	495
	1.9	Ampatament	y mm	1540
Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)	kg	3549
	2.2	Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură	kg	4930 / 619
	2.3	Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură	kg	1635 / 1909
Roți / Suspension	3.1	Anvelope		Super-elastice (SE)
	3.2	Dimensiune anvelope, față		7.00-12
	3.3	Dimensiune anvelope, spate		18x7-8
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)		2x / 2
	3.6	Ecartament, față	b10 mm	975
	3.7	Ecartament, spate	b11 mm	955
Dimensiuni de bază	4.1	Înclinație catarg înainte / înapoi	a/β °	6 / 10
	4.2	Înălțime catarg retras (h1)	h1 mm	2090
	4.3	Ridicare liberă (h2)	h2 mm	120
	4.4	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	h3 mm	3000
	4.5	Înălțime catarg extins (h4)	h4 mm	4025
	4.7	Înălțimea cabinei de protecție	h6 mm	2165
	4.8	Înălțimea scaunului / înălțime în picioare	h7 mm	1095
	4.12	Înălțime cuplă	h10 mm	310
	4.19	Lungime totală	l1 mm	3535
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2 mm	2385
	4.21.1	Lățime totală	b1 mm	1154
	4.22	Dimensiuni furci	s/e/ l mm	40 x 122 x 1150
	4.23	Clasa de montaj cărucior furci		2A
	4.24	Lățime cărucior de furci	b3 mm	1040
	4.31	Gardă la sol sub catarg cu încărcătură	m1 mm	125
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2 mm	150
	4.34.1	Lățime culoar de lucru (palet 1000x1200 manipulat transversal)	Ast mm	3824
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast mm	4024
	4.35	Rază de întoarcere	Wa mm	2129
	4.36	Cea mai mică distanță față de punctul de rotație	b13 mm	662
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu sarcină / fără sarcină	km/h	14 / 15
	5.2	Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină	m/s	0,4 / 0,41
	5.3	Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină	m/s	0,54 / 0,56
	5.5	Capacitate de remorcare cu sarcină / fără sarcină	N	2090 / 2090
	5.6	Capacitate de remorcare maximă, cu sarcină / fără sarcină	N	12570 / 12570
	5.7	Gradabilitate cu sarcină / fără sarcină	%	7 / 14
	5.8	Gradabilitate maximă cu sarcină / fără sarcină	%	15 / 20
	5.9	Timp de accelerare cu sarcină / fără sarcină	s	7,9 / 7,5
	5.10	Frână de parcare		hidraulic

Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min	kW	10
	6.2	Motor de ridicare, performanță la S3	kW	16
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	80 / 230
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN	kWh/h	6,77
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN ISO 23308	kg/h0	3,7
	6.7	Randament de manipulare	t/h	116
	6.8.1	Consumul de energie la randament maxim de manipulare	kWh/h	5,88
Alte	8.1	Tipul unității de deplasare		AC
	10.1	Presiune de lucru pentru atașamente	bar	180
	10.2	Debit de ulei hidraulic pentru atașamente	l/min	35
	10.7	Nivelul presiunii acustice conform EN12053	dB (A)	74

- Această fișă tehnică oferă doar valorile tehnice ale configurației standard, în conformitate cu directiva VDI 2198. Alte anvelope, tipuri de catarg sau echipamente suplimentare etc. pot avea ca rezultat valori diferite.

Tabel VDI (CBH 2.5)

Marca	1.1	Producător (nume abreviat)		Jungheinrich
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului		CBH 2.5
	1.3	Deplasare		Electric
	1.4	Operare		Scaun
	1.5	Capacitate de încărcare / sarcină	Q kg	2500
	1.6	Distanța față de centrul de greutate al sarcinii	c mm	500
	1.8	Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă	x mm	495
	1.9	Ampatament	y mm	1740
Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)	kg	3977
	2.2	Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură	kg	5795 / 682
	2.3	Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură	kg	1865 / 2112
Roți / Suspension	3.1	Anvelope		Super-elastice (SE)
	3.2	Dimensiune anvelope, față		7.00-12
	3.3	Dimensiune anvelope, spate		18x7-8
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)		2x / 2
	3.6	Ecartament, față	b10 mm	975
	3.7	Ecartament, spate	b11 mm	955
Dimensiuni de bază	4.1	Înclinație catarg înainte / înapoi	a/β °	6 / 10
	4.2	Înălțime catarg retras (h1)	h1 mm	2090
	4.3	Ridicare liberă (h2)	h2 mm	120
	4.4	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	h3 mm	3000
	4.5	Înălțime catarg extins (h4)	h4 mm	4025
	4.7	Înălțimea cabinei de protecție	h6 mm	2165
	4.8	Înălțimea scaunului / înălțime în picioare	h7 mm	1095
	4.12	Înălțime cuplă	h10 mm	311
	4.19	Lungime totală	l1 mm	3695
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2 mm	2545
	4.21.1	Lățime totală	b1 mm	1154
	4.22	Dimensiuni furci	s/e/ l mm	40 x 122 x 1150
	4.23	Clasa de montaj cărucior furci		2A
	4.24	Lățime cărucior de furci	b3 mm	1040
	4.31	Gardă la sol sub catarg cu încărcătură	m1 mm	125
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2 mm	170
	4.34.1	Lățime culoar de lucru (palet 1000x1200 manipulat transversal)	Ast mm	3995
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast mm	4195
	4.35	Rază de întoarcere	Wa mm	2300
	4.36	Cea mai mică distanță față de punctul de rotație	b13 mm	838
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu sarcină / fără sarcină	km/h	16 / 17
	5.2	Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină	m/s	0,5 / 0,56
	5.3	Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină	m/s	0,54 / 0,56
	5.5	Capacitate de remorcare cu sarcină / fără sarcină	N	2270 / 2270
	5.6	Capacitate de remorcare maximă, cu sarcină / fără sarcină	N	13760 / 13760
	5.7	Gradabilitate cu sarcină / fără sarcină	%	14 / 25
	5.8	Gradabilitate maximă cu sarcină / fără sarcină	%	20 / 25
	5.9	Timp de accelerare cu sarcină / fără sarcină	s	6,6 / 6,4
	5.10	Frână de parcare		hidraulic

Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min	kW	17
	6.2	Motor de ridicare, performanță la S3	kW	26
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	80 / 230
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN	kWh/h	7,1
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN ISO 23308	kg/h0	3,8
	6.7	Randament de manipulare	t/h	150
	6.8.1	Consumul de energie la randament maxim de manipulare	kWh/h	6,21
Alte	8.1	Tipul unității de deplasare		AC
	10.1	Presiune de lucru pentru atașamente	bar	180
	10.2	Debit de ulei hidraulic pentru atașamente	l/min	35
	10.7	Nivelul presiunii acustice conform EN12053	dB (A)	74

- Această fișă tehnică oferă doar valorile tehnice ale configurației standard, în conformitate cu directiva VDI 2198. Alte anvelope, tipuri de catarg sau echipamente suplimentare etc. pot avea ca rezultat valori diferite.

Tabel VDI (CBH 3.0)

Marca	1.1	Producător (nume abreviat)		Jungheinrich
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului		CBH 3.0
	1.3	Deplasare		Electric
	1.4	Operare		Scaun
	1.5	Capacitate de încărcare / sarcină	Q kg	3000
	1.6	Distanța față de centrul de greutate al sarcinii	c mm	500
	1.8	Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă	x mm	481
	1.9	Ampatament	y mm	1740
Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)	kg	4335
	2.2	Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură	kg	6575 / 760
	2.3	Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură	kg	1880 / 2455
Roți / Suspension	3.1	Anvelope		Super-elastice (SE)
	3.2	Dimensiune anvelope, față		28x9-15
	3.3	Dimensiune anvelope, spate		200/50-10
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)		2x / 2
	3.6	Ecartament, față	b10 mm	1010
	3.7	Ecartament, spate	b11 mm	955
Dimensiuni de bază	4.1	Înclinație catarg înainte / înapoi	a/β °	6 / 10
	4.2	Înălțime catarg retras (h1)	h1 mm	2070
	4.3	Ridicare liberă (h2)	h2 mm	135
	4.4	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	h3 mm	3000
	4.5	Înălțime catarg extins (h4)	h4 mm	4095
	4.7	Înălțimea cabinei de protecție	h6 mm	2180
	4.8	Înălțimea scaunului / înălțime în picioare	h7 mm	1110
	4.12	Înălțime cuplă	h10 mm	307
	4.19	Lungime totală	l1 mm	3712
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2 mm	2562
	4.21.1	Lățime totală	b1 mm	1210
	4.22	Dimensiuni furci	s/e/ l mm	45 x 122 x 1150
	4.23	Clasa de montaj cărucior furci		3A
	4.24	Lățime cărucior de furci	b3 mm	1100
	4.31	Gardă la sol sub catarg cu încărcătură	m1 mm	130
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2 mm	185
	4.34.1	Lățime culoar de lucru (palet 1000x1200 manipulat transversal)	Ast mm	4060
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast mm	4260
	4.35	Rază de întoarcere	Wa mm	2379
	4.36	Cea mai mică distanță față de punctul de rotație	b13 mm	838
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu sarcină / fără sarcină	km/h	16 / 17
	5.2	Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină	m/s	0,42 / 0,5
	5.3	Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină	m/s	0,43 / 0,44
	5.5	Capacitate de remorcare cu sarcină / fără sarcină	N	2770 / 2770
	5.6	Capacitate de remorcare maximă, cu sarcină / fără sarcină	N	16280 / 16280
	5.7	Gradabilitate cu sarcină / fără sarcină	%	12 / 23
	5.8	Gradabilitate maximă cu sarcină / fără sarcină	%	20 / 25
	5.9	Timp de accelerare cu sarcină / fără sarcină	s	6,7 / 6,3
	5.10	Frână de parcare		hidraulic

Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min	kW	17
	6.2	Motor de ridicare, performanță la S3	kW	26
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	80 / 230
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN	kWh/h	10,73
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN ISO 23308	kg/h0	5,8
	6.7	Randament de manipulare	t/h	180
	6.8.1	Consumul de energie la randament maxim de manipulare	kWh/h	10,01
Alte	8.1	Tipul unității de deplasare		AC
	10.1	Presiune de lucru pentru atașamente	bar	180
	10.2	Debit de ulei hidraulic pentru atașamente	l/min	35
	10.7	Nivelul presiunii acustice conform EN12053	dB (A)	74

- Această fișă tehnică oferă doar valorile tehnice ale configurației standard, în conformitate cu directiva VDI 2198. Alte anvelope, tipuri de catarg sau echipamente suplimentare etc. pot avea ca rezultat valori diferite.

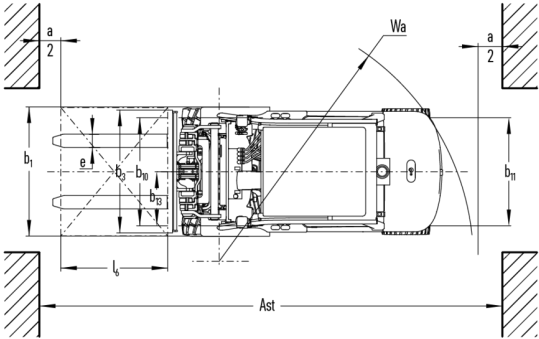
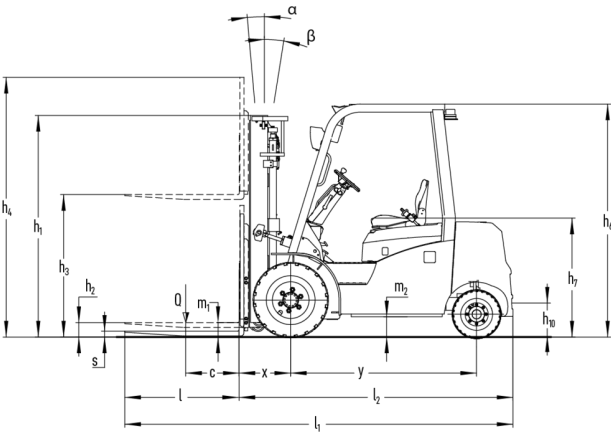
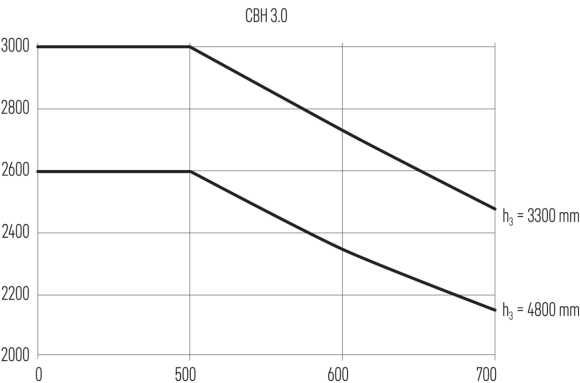
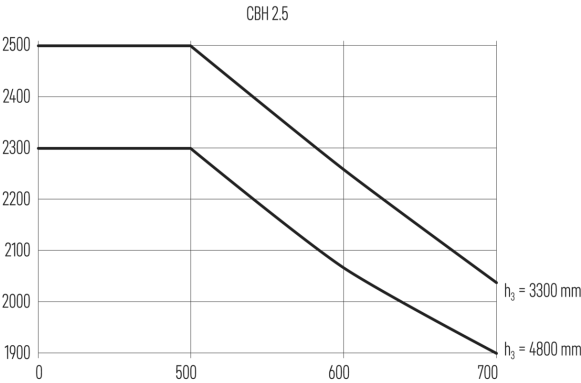
Tabel VDI (CBH 3.5)

Marca	1.1	Producător (nume abreviat)			Jungheinrich	
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului			CBH 3.5	
	1.3	Deplasare			Electric	
	1.4	Operare			Scaun	
	1.5	Capacitate de încărcare / sarcină	Q	kg	3500	-
	1.6	Distanța față de centrul de greutate al sarcinii	c	mm	500	-
	1.8	Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă	x	mm	486	-
	1.9	Ampatament	y	mm	1740	-
Greutăți	2.1	Masa proprie		kg	4644	-
	2.2	Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură		kg	7355 / 789	- / -
	2.3	Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură		kg	1870 / 2774	- / -
Roți / Suspension	3.1	Anvelope			Super-elastice (SE)	
	3.2	Dimensiune anvelope, față			28x9-15	-
	3.3	Dimensiune anvelope, spate			200/50-10	-
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)			2x / 2	-
	3.6	Ecartament, față	b10	mm	1010	-
	3.7	Ecartament, spate	b11	mm	955	-
Dimensiuni de bază	4.1	Înclinație catarg înainte / înapoi	a/β	°	6 / 10	-
	4.2	Înălțime catarg retras (h1)	h1	mm	2070	-
	4.3	Ridicare liberă (h2)	h2	mm	135	-
	4.4	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	h3	mm	3000	-
	4.5	Înălțime catarg extins (h4)	h4	mm	4095	-
	4.7	Înălțimea cabinei de protecție	h6	mm	2180	-
	4.8	Înălțimea scaunului / înălțime în picioare	h7	mm	1110	-
	4.12	Înălțime cuplă	h10	mm	307	-
	4.19	Lungime totală	l1	mm	3773	-
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2	mm	2623	-
	4.21.1	Lățime totală	b1	mm	1210	-
	4.22	Dimensiuni furci	s/e/l	mm	50 x 122 x 1150	
	4.23	Clasa de montaj cărucior furci			3A	
	4.24	Lățime cărucior de furci	b3	mm	1100	-
	4.31	Gardă la sol sub catarg cu încărcătură	m1	mm	130	-
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2	mm	185	-
	4.34.1	Lățime culoar de lucru (palet 1000×1200 manipulat transversal)	Ast	mm	4114	-
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast	mm	4314	-
	4.35	Rază de întoarcere	Wa	mm	2428	-
	4.36	Cea mai mică distanță față de punctul de rotație	b13	mm	838	-
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu sarcină / fără sarcină		km/h	16 / 17	- / -
	5.2	Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină		m/s	0,42 / 0,5	- / -
	5.3	Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină		m/s	0,43 / 0,44	- / -
	5.5	Capacitate de remorcare cu sarcină / fără sarcină		N	3030 / 3030	- / -
	5.6	Capacitate de remorcare maximă, cu sarcină / fără sarcină		N	18100 / 18100	- / -
	5.7	Gradabilitate cu sarcină / fără sarcină		%	10 / 19	-
	5.8	Gradabilitate maximă cu sarcină / fără sarcină		%	18 / 25	- / -
	5.9	Timp de accelerare cu sarcină / fără sarcină		s	6,5 / 6	- / -
	5.10	Frână de parcare			hidraulic	-

Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min	kW	17	-
	6.2	Motor de ridicare, performanță la S3	kW	26	-
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	80 / 280	-
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN	kWh/h	11,43	-
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN ISO 23308	kg/h0	6,2	-
	6.7	Randament de manipulare	t/h	217	-
	6.8.1	Consumul de energie la randament maxim de manipulare	kWh/h	9,86	-
Alte	8.1	Tipul unității de deplasare		AC	-
	10.1	Presiune de lucru pentru atașamente	bar	180	-
	10.2	Debit de ulei hidraulic pentru atașamente	l/min	35	-
	10.7	Nivelul presiunii acustice conform EN12053	dB (A)	74	-

- Această fișă tehnică oferă doar valorile tehnice ale configurației standard, în conformitate cu directiva VDI 2198. Alte anvelope, tipuri de catarg sau echipamente suplimentare etc. pot avea ca rezultat valori diferite.

Anexă



Jungheinrich România S.R.L

Ploiești West Park (PWP)

Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani

Județul Prahova,

România

office@jungheinrich.ro

www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din
Norderstedt, Moosburg și Landsberg sunt
certificate, la fel ca și centrul nostru de
piese de schimb originale din
Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001



anton
BY JUNGHEINRICH