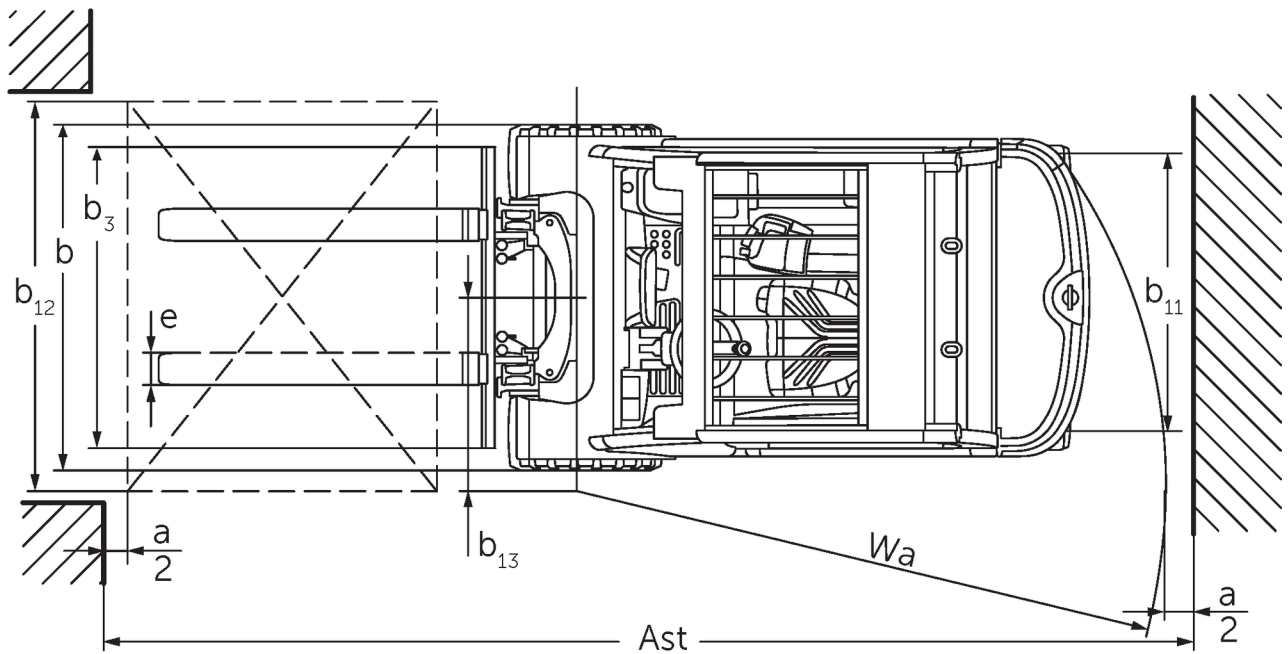
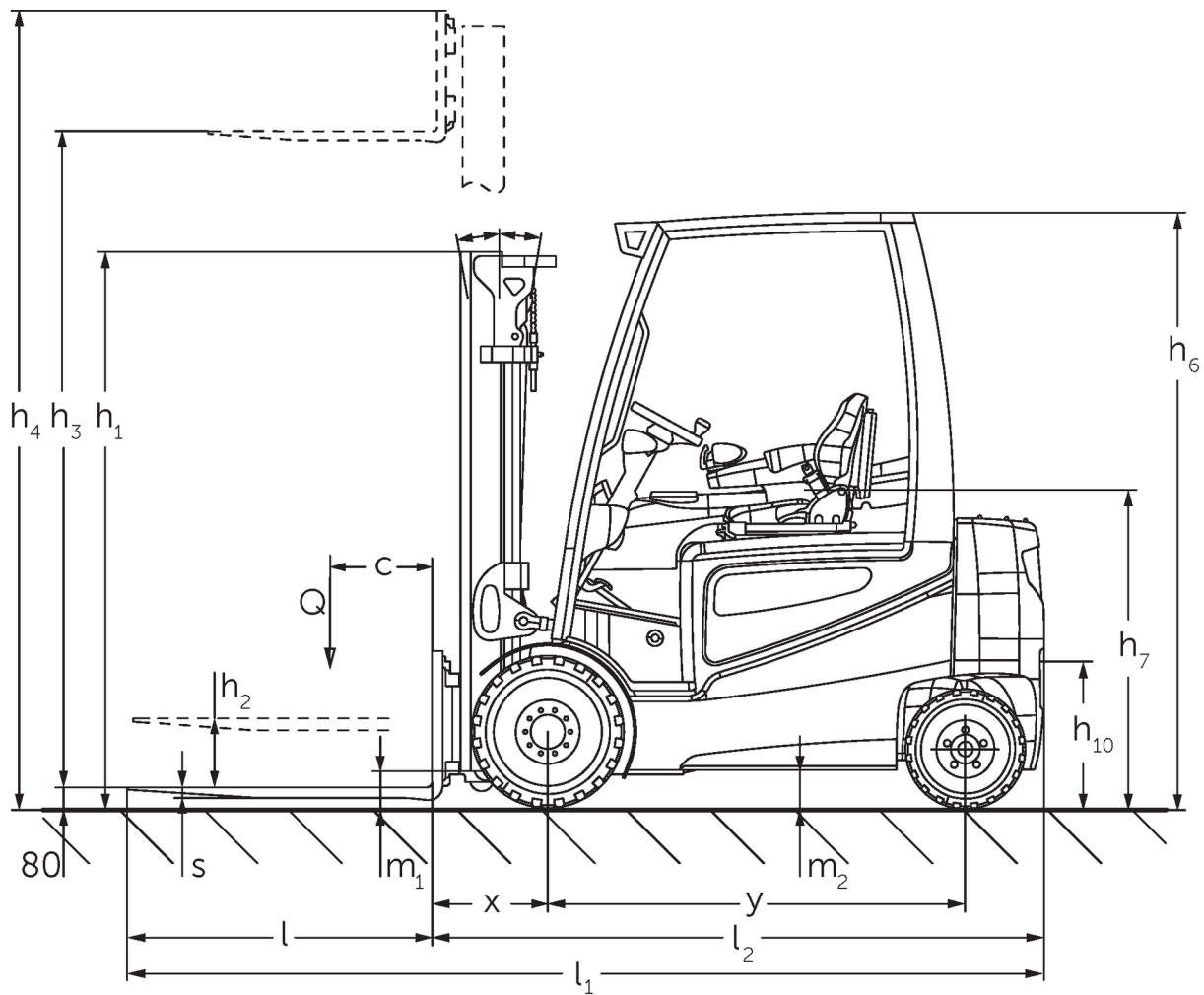




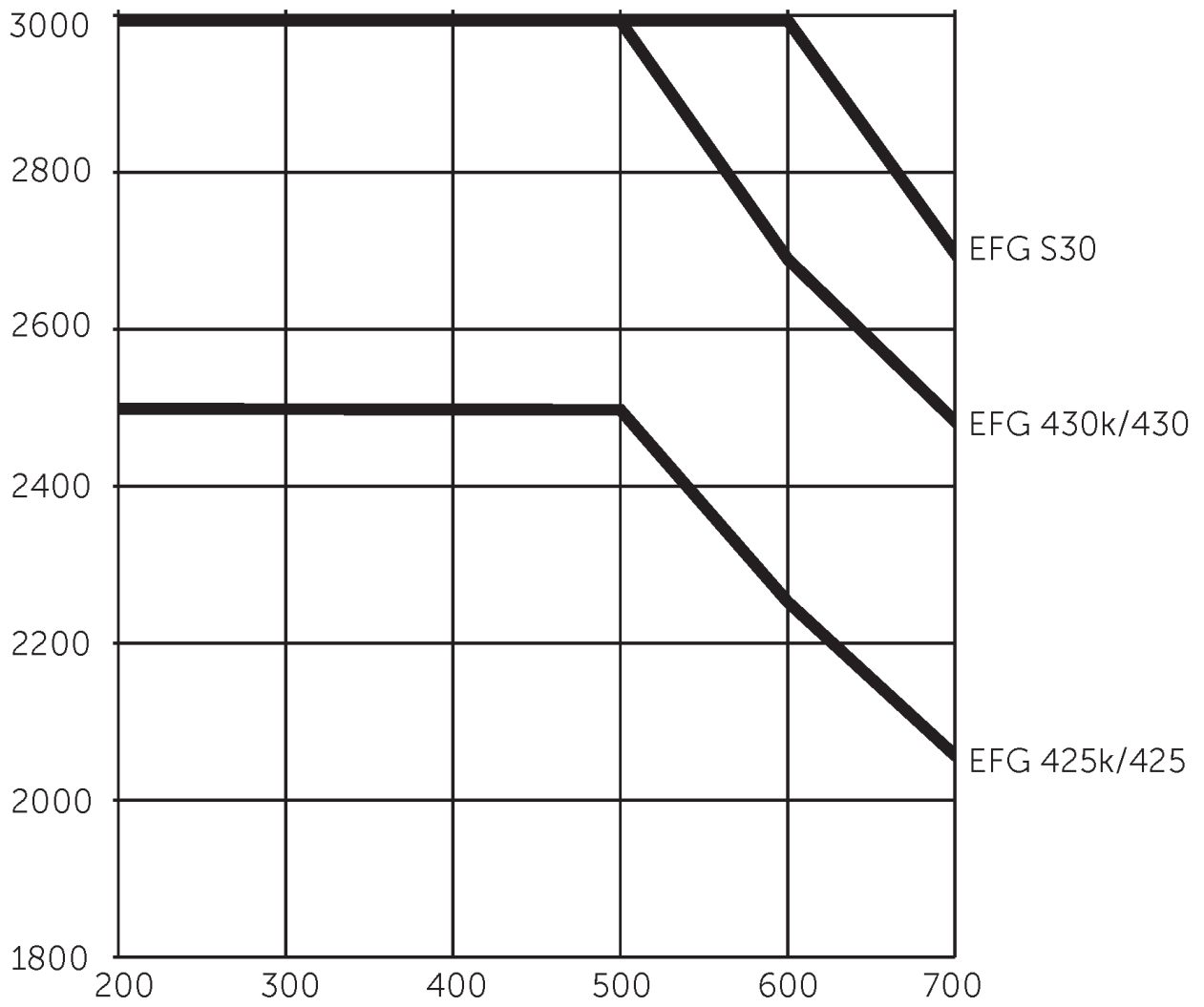
Electrostivuator frontal cu 4 roți **EFG 425-S30**

Înălțime de ridicare: 2900-7500 mm / Capacitate de încărcare: 2500-3000 kg

EFG 425-S30



EFG 425-S30



EFG 425-S30

EFG 425k, EFG 425	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)	Înclinație catarg înainte / înapoi
Catarg dublu ZT	2900 mm	2125 mm	150 mm	3655 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2225 mm	150 mm	3855 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2325 mm	150 mm	4055 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2425 mm	150 mm	4255 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2525 mm	150 mm	4455 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2675 mm	150 mm	4755 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2875 mm	150 mm	5055 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2975 mm	150 mm	5255 mm	6 / 8 °
Catarg dublu ZZ	3100 mm	2190 mm	1600 mm	3690 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2290 mm	1700 mm	3890 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2390 mm	1800 mm	4090 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2490 mm	1900 mm	4290 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2640 mm	2050 mm	4590 mm	6 / 8 °
Catarg triplex DZ	4400 mm	2090 mm	1500 mm	4990 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2190 mm	1600 mm	5290 mm	6 / 5,5 °
	5000 mm	2290 mm	1700 mm	5590 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2490 mm	1900 mm	6090 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2690 mm	2100 mm	6590 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2890 mm	2300 mm	7090 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3090 mm	2500 mm	7590 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3290 mm	2700 mm	8090 mm	6 / 3 °
EFG 430k, EFG 430	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)	Înclinație catarg înainte / înapoi
Catarg dublu ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6 / 8 °
Catarg dublu ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6 / 8 °
Catarg triplex DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 / 5,5 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 / 3 °

EFG S30	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)	Înclinație catarg înainte / înapoi
Catarg dublu ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6 / 8 °
Catarg dublu ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6 / 8 °
Catarg triplex DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 / 5,5 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 / 3 °

Tabel VDI

Stând pe: 07/2023

			Jungheinrich					
			EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30	
Marca	1.1	Producător (nume abreviat)						
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului						
	1.3	Deplasare	Electric					
	1.4	Operare	Scaun					
	1.5	Capacitate de încărcare / sarcină	Q	kg	2500		3000	
	1.6	Distanța față de centrul de greutate al sarcinii	c	mm	500			600
	1.8	Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă	x	mm	425		447	
	1.9	Ampatament	y	mm	1575	1720	1575	1720
	Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)	kg	4555	4653	5212	5055
2.2		Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură	kg	6230 / 825	6580 / 573	7272 / 940	7347 / 708	7519 / 830
2.3		Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură	kg	2271 / 2283	2688 / 1965	2464 / 2748	2672 / 2383	2692 / 2657
Roți / Suspension	3.1	Anvelope	Super-elastice (SE)					
	3.2	Dimensiune anvelope, față	225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12	
	3.3	Dimensiune anvelope, spate	180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10	
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)	2X / 2					
	3.6	Ecartament, față	b ₁₀	mm	990	950		1000
	3.7	Ecartament, spate	b ₁₁	mm	940			
	Dimensiuni de bază	4.1	Înclinație catarg înainte / înapoi	a/β	°	6 / 8		
4.2		Înălțime catarg retras (h1)	h ₁	mm	2225	2222		
4.3		Ridicare liberă (h2)	h ₂	mm	150			
4.4		Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	h ₃	mm	3100			
4.5		Înălțime catarg extins (h4)	h ₄	mm	3855	3857		
4.7		Înălțimea cabinei de protecție	h ₆	mm	2240			
4.8		Înălțimea scaunului / înălțime în picioare	h ₇	mm	1190			
4.12		Înălțime cuplă	h ₁₀	mm	385			
4.12.1		2. înălțimea de cuplare		mm	540			
4.19		Lungime totală	l ₁	mm	3446	3591	3467	3612
4.20		Lungimea până la baza furcilor	l ₂	mm	2296	2441	2317	2462
4.21.1		Lățime totală	b ₁	mm	1198			1300
4.22		Dimensiuni furci	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150	
4.23		Clasa de montaj cărucior furci			2A		3A	
4.24		Lățime cărucior de furci	b ₃	mm	1120			
4.31		Gardă la sol sub catarg cu încărcătură	m ₁	mm	117			
4.32		Gardă la sol, centrul ampatamentului	m ₂	mm	135			
4.34.1		Lățime culoar de lucru (palet 1000x1200 manipulat transversal)	Ast	mm	3625	3775	3647	3797
4.34.2		Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast	mm	3825	3975	3847	3997
4.35		Rază de întoarcere	W _a	mm	2000	2150	2000	2150
4.36	Cea mai mică distanță față de punctul de rotație	b ₁₃	mm	600			650	
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	km/h	16 / 17 19 / 21		15 / 17 18 / 21	15 / 17 19 / 21	15 / 17 18 / 20
	5.2	Viteza de ridicare cu / fără sarcină (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,48 / 0,63 0,5 / 0,7		0,43 / 0,54 0,44 / 0,59	0,44 / 0,54 0,44 / 0,59	0,43 / 0,54 0,43 / 0,59
	5.3	Viteza de coborâre cu / fără sarcină (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,58 / 0,58 0,58 / 0,58				

	5.5	Capacitate de remorcare cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	N	3600 / 4000 5100 / 5600	3500 / 3900 4900 / 5500	4500 / 5000 5000 / 5800		
	5.6	Capacitate maximă de remorcare cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	N	13150 / 13150 15200 / 15200		13600 / 13600 15750 / 15750		
	5.7	Gradabilitate cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	%	8,5 / 14 10 / 16	7,5 / 13 10 / 16	7 / 12 9 / 15	7 / 13 9 / 15	7 / 12 8 / 14
	5.8	Gradabilitate maximă cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	%	17 / 27 18,9 / 30,9	16,9 / 26,8 18,8 / 30,8	16,1 / 25,6 18,5 / 30	16,2 / 25,9 18,6 / 30,2	16 / 25,3 18,5 / 29,8
	5.9	Timp de accelerare cu / fără încărcare (Efficiency drivePLUS)	s	6,5 / 6 6,2 / 5,7		6,7 / 6,1 6,4 / 5,8		6,8 / 6,2 6,4 / 5,8
	5.10	Frână de parcare		Mecanic				
Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	12 15				
	6.2	Motor de ridicare, performanță la S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	18,5 22				
	6.3	Baterie conform DIN 43531/35/36		DIN 43536 A				
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775	
	6.5	Greutatea bateriei	kg	1540	1863	1540	1863	
	6.6	Consumul de energie conform ciclului VDI	kWh/h	0				
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	6,4 6,3	6,3 6,2	7,1 7	6,9 6,9	7,2 7,1
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	3,5 3,4	3,4 3,4	3,8 3,8	3,7 3,7	3,9 3,8
	6.7	Randament de manipulare (Efficiency PLUS)	t/h	174 188	175 189	204 212	205 213	198 213
	6.8.1	Consumul de energie la randament maxim (Efficiency PLUS)	kWh/h	7,9 9	7,8 8,9	8,1 9,2	8,1 9,1	8,4 9,4
Alte	8.1	Tipul unității de deplasare		Impuls/ AC				
	10.1	Presiune de lucru pentru atașamente	bar	200				
	10.2	Debit de ulei hidraulic pentru atașamente	l/min	30				
	10.7	nivelul zgomot conform EN12053, perceput de urechea operatorului	dB (A)	70				
	10.8	Cuplare remorcă, model / tip DIN		DIN 15170 H				
- 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.								

- Efficiency: Valori pachete standard | PLUS: Valori pachete performanță
- Nr. VDI 1.8: La EFG 425 +10 mm, la stâlp de ridicare DZ
- Nr. VDI 6.6.1: 60 cicluri EN/h
- Nr. VDI 6.7: PLUS se referă la pachetul de performanță drive&liftPLUS
- Nr. VDI 6.8.1: PLUS se referă la pachetul de performanță drive&liftPLUS

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

**JUNGHEINRICH**