

Voltage class 24V lead-acid battery

Values for the parameters of electrochemical performance and shelf life in accordance with EU Battery Regulation 2023/1542, Article 10, Annex IV Part A:

Article number	Supplier number	Rated capacity [Ah]	Capacity fade [%]	Power [W]	Power fade [%]	Internal resistance [mΩ]	Internal resistance increase [%]	Energy round trip efficiency [%]	Energy round trip efficiency fade [%]	Expected life time	
										In cycles [n]	In years [a]
26904430	19982/19983	142	20	3408	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
28622760	19985/19986	460	20	11040	20	0,629	20	78	6	1500	5
28622760	19982/19983	460	20	11040	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
28622760	19987	460	20	1948,8	20	0,52	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28625590	45392	875	20	3990	1	5,1	25	74	3	1500	5
28625590	19985/19986	875	20	21000	20	0,433	20	78	6	1500	5
28625590	19982/19983	875	20	21000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
28625590	19987	875	20	3631,2	20	0,29	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28625590	19990	875	20	20265	20	4,08	10	85	5	1500	5
28625600	45392	1000	20	4560	1	4,621	25	74	3	1500	5
28625600	19985/19986	1000	20	24000	20	0,401	20	78	6	1500	5
28625600	19982/19983	1000	20	24000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
28625600	19987	1000	20	4149,6	20	0,25	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28625800	45392	375	20	1710	1	10,657	25	75	3	1500	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despineux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

28625800	19985/19986	375	20	9000	20	0,709	20	78	6	1500	5
28625800	19982/19983	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
28625800	19987	375	20	1556,4	20	0,68	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28625810	45392	500	20	2280	1	8,383	25	74	3	1500	5
28625810	19982/19983	500	20	12000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
28625810	19987	500	20	2074,8	20	0,51	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28625810	19990	500	20	11580	20	7,2	10	85	5	1500	5
28625820	45392	625	20	2850	1	6,793	25	74	3	1500	5
28625820	19982/19983	625	20	15000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
28625820	19987	625	20	2594,4	20	0,41	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28628980	45392	200	20	912	1	16,989	25	75	3	1500	5
28628980	19985/19986	200	20	4800	20	1,021	20	78	6	1500	5
28628980	19982/19983	200	20	4800	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
28628980	19987	200	20	850,8	20	1,12	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28628980	19990	200	20	4632	20	15	10	85	5	1500	5
28629860	19987	200	20	850,8	20	1,12	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28630070	19982/19983	170	20	4080	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
28630180	19982/19983	300	20	7200	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
28630210	19982/19983	400	20	9600	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
28632120	45392	130	20	593	1	18,777	25	77	3	1500	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despigneux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

28632120	19985/19986	130	20	3120	20	1,311	20	78	6	1500	5
28632120	19982/19983	130	20	3120	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
28632120	19987	130	20	553,2	20	1,11	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28632120	19990	130	20	3011	20	18,6	10	85	5	1500	5
28632320	19987	300	20	1276,8	20	0,75	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28632330	45392	300	20	1368	1	11,962	25	75	3	1500	5
28632330	19985/19986	300	20	7200	20	0,807	20	78	6	1500	5
28632330	19982/19983	300	20	7200	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
28632330	19987	300	20	1276,8	20	0,75	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28632340	19982/19983	255	20	6120	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
28632470	19987	130	20	553,2	20	1,11	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28632470	19990	130	20	3011	20	18,6	10	85	5	1500	5
28632540	45392	150	20	684	1	17,805	25	76	3	1500	5
28632540	19985/19986	150	20	3600	20	1,207	20	78	6	1500	5
28632540	19982/19983	150	20	3600	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
28632540	19987	150	20	638,4	20	1,22	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28632540	19990	150	20	3474	20	18	10	85	5	1500	5
28632550	19987	150	20	638,4	20	1,22	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28633750	19982/19983	300	20	7200	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
28633760	45392	375	20	1710	1	10,657	25	75	3	1500	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

28633760	19985/19986	375	20	9000	20	0,709	20	78	6	1500	5
28633760	19982/19983	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
28633760	19987	375	20	1556,4	20	0,68	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
28633760	19990	375	20	8685	20	9,6	10	85	5	1500	5
50002359	45392	620	20	2827	1	7,723	25	74	3	1500	5
50002359	19985/19986	620	20	14880	20	0,529	20	78	6	1500	5
50002359	19982/19983	620	20	14880	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
50002359	19987	620	20	2553,6	20	0,47	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
50002359	19990	620	20	14359	20	6,6	10	85	5	1500	5
50002360	19982/19983	480	20	11520	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
50009556	45392	180	20	821	1	17,498	25	76	3	1500	5
50009556	19985/19986	180	20	4320	20	1,085	20	78	6	1500	5
50009556	19982/19983	180	20	4320	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
50009556	19987	180	20	762	20	1,11	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
50011168	19987	180	20	762	20	1,11	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
50011169	19982/19983	160	20	3840	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
50011172	45392	250	20	1140	1	15,512	25	75	3	1500	5
50011172	19985/19986	250	20	6000	20	0,897	20	78	6	1500	5
50011172	19982/19983	250	20	6000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
50011172	19987	250	20	1038	20	1,01	>25	up to 77,5	2,6	1500	6

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despigneux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

50011172	19990	250	20	5790	20	14,4	10	85	5	1500	5
50011173	45392	200	20	912	1	14,3	25	83	3	1500	5
50011173	19982/19983	200	20	4800	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
50023702	45392	270	20	1231	1	12,281	25	75	3	1500	5
50023702	19985/19986	270	20	6480	20	0,858	20	78	6	1500	5
50023702	19982/19983	270	20	6480	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
50023702	19987	270	20	1143,6	20	0,74	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
50023702	19990	270	20	6253	20	10,8	10	85	5	1500	5
50036515	19982/19983	240	20	5760	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
50036673	19987	270	20	1143,6	20	0,74	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
50037984	19982/19983	460	20	11040	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
50037984	19987	460	20	1948,8	20	0,52	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
50047538	45392	500	20	2280	1	8,383	25	74	3	1500	5
50047538	19985/19986	500	20	12000	20	0,6	20	78	6	1500	5
50047538	19982/19983	500	20	12000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
50047538	19987	500	20	2074,8	20	0,51	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
50118645	45392	465	20	2120	1	10,081	25	74	3	1500	5
50118645	19985/19986	465	20	11160	20	0,625	20	78	6	1500	5
50118645	19982/19983	465	20	11160	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
50118645	19987	465	20	1915,2	20	0,62	>25	up to 77,5	2,6	1500	6

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despigneux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

50118645	19990	465	20	10769	20	8,76	10	85	5	1500	5
50126042	19985/19986	240	20	5760	20	0,918	20	78	6	1500	5
50126042	19982/19983	240	20	5760	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
50126042	19987	240	20	1016,4	20	0,76	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
50126042	19990	240	20	5558	20	11,64	10	85	5	1500	5
50131850	19982/19983	210	20	5040	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
50146344	45392	360	20	1641,6	1	10,5	25	83	3	1500	5
50146344	19982/19983	360	20	8640	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
50262457	45392	620	20	2827	1	7,723	25	74	3	1500	5
50262457	19985/19986	620	20	14880	20	0,529	20	78	6	1500	5
50262457	19982/19983	620	20	14880	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
50262457	19987	620	20	2553,6	20	0,47	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
50262460	45392	480	20	2188,8	1	10,2	25	83	3	1500	5
50262460	19982/19983	400	20	9600	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
50294625	45392	400	20	1824	1	10,4	25	83	3	1500	5
50294625	19982/19983	400	20	9600	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
50297487	45392	375	20	1710	1	10,657	25	75	3	1500	5
50297487	19990	375	20	8685	20	9,6	10	85	5	1500	5
50312930	19982/19983	500	20	12000	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
50312931	19987	460	20	1948,8	20	0,52	>25	up to 77,5	2,6	1500	6

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51013428	45392	620	20	2827	1	7,723	25	74	3	1500	5
51023038	19982/19983	150	20	3600	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
51023058	19982/19983	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51023064	19982/19983	200	20	4800	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
51023065	19982/19983	250	20	6000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51023068	19982/19983	300	20	7200	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
51023071	19982/19983	465	20	11160	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51023082	19982/19983	620	20	14880	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51023086	19982/19983	420	20	10080	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51023098	19982/19983	460	20	11040	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51023101	45392	225	20	1026	1	12,506	25	76	3	1500	5
51023101	19985/19986	225	20	5400	20	0,954	20	78	6	1500	5
51023101	19982/19983	225	20	5400	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
51023101	19987	225	20	957,6	20	0,81	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51023101	19990	225	20	5211	20	12	10	85	5	1500	5
51023218	19982/19983	620	20	14880	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51023224	19982/19983	465	20	11160	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51023231	19982/19983	500	20	12000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51023438	19982/19983	1000	20	24000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51023440	19982/19983	875	20	21000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despigneux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51023441	19982/19983	575	20	13800	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51038299	45392	180	20	821	1	17,498	25	76	3	1500	5
51038299	19982/19983	180	20	4320	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51038299	19987	180	20	762	20	1,11	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51038301	19987	180	20	762	20	1,11	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51038304	19982/19983	230	20	5520	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51038304	19987	230	20	974,4	20	1,04	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51038307	19987	230	20	974,4	20	1,04	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51038308	45392	250	20	1140	1	15,512	25	75	3	1500	5
51038308	19982/19983	250	20	6000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51038308	19987	250	20	1038	20	1,01	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51038310	19982/19983	220	20	5280	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51065242	19987	375	20	1556,4	20	0,68	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51065242	19990	375	20	8685	20	9,6	10	85	5	1500	5
51065246	19987	250	20	1038	20	1,01	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51065246	19990	250	20	5790	20	14,4	10	85	5	1500	5
51065248	19987	465	20	1915,2	20	0,62	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51065256	19987	620	20	2553,6	20	0,47	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51065257	19987	620	20	2553,6	20	0,47	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51065306	19987	875	20	3631,2	20	0,29	>25	up to 77,5	2,6	1500	6

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51074229	19982/19983	240	20	5760	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51074229	19987	240	20	1016,4	20	0,6	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51075618	45392	150	20	684	1	17,805	25	76	3	1500	5
51076583	45392	465	20	2120	1	10,081	25	74	3	1500	5
51076583	19985/19986	465	20	11160	20	0,625	20	78	6	1500	5
51076583	19982/19983	465	20	11160	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51076583	19987	465	20	1915,2	20	0,62	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51076583	19990	465	20	10769	20	8,76	10	85	5	1500	5
51076584	45392	360	20	1641,6	1	11,2	25	83	3	1500	5
51076584	19982/19983	360	20	8640	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51094792	19987	500	20	2074,8	20	0,51	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51094793	19987	625	20	2594,4	20	0,41	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51094794	19987	1000	20	4149,6	20	0,25	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51094972	19982/19983	465	20	11160	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51111917	45392	375	20	1710	1	10,657	25	75	3	1500	5
51111917	19985/19986	375	20	9000	20	0,709	20	78	6	1500	5
51111917	19982/19983	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51111917	19987	375	20	1556,4	20	0,68	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51111917	19990	375	20	8685	20	9,6	10	85	5	1500	5
51123062	19985/19986	134	20	3216	20	1,42	20	81	5	1200	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51123062	19982/19983	134	20	3216	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51123064	19985/19986	174	20	4176	20	1,2	50	81	5	1200	5
51123080	45392	220	20	1003	1	15,842	25	83	3	1500	5
51123080	19985/19986	220	20	5280	20	1,03	50	81	5	1200	5
51123110	19985/19986	162	20	3888	20	1,26	50	81	5	1200	5
51123110	19982/19983	162	20	3888	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51123128	19985/19986	330	20	7920	20	0,79	50	81	5	1200	5
51123131	19985/19986	440	20	10560	20	0,65	50	81	5	1200	5
51123153	19985/19986	243	20	5832	20	0,96	50	81	5	1200	5
51123432	45392	330	20	1505	1	10,877	25	83	3	1500	5
51123432	19985/19986	330	20	7920	20	0,79	50	81	5	1200	5
51123434	19985/19986	560	20	13440	20	0,56	50	81	5	1200	5
51123472	19985/19986	261	20	6264	20	0,92	50	81	5	1200	5
51123476	19985/19986	225	20	5400	20	1,01	50	81	5	1200	5
51123483	45392	420	20	1915	1	10,357	25	82	3	1500	5
51123483	19985/19986	420	20	10080	20	0,67	50	81	5	1200	5
51123486	45392	560	20	2554	1	7,93	25	82	3	1500	5
51123486	19985/19986	560	20	13440	20	0,56	50	81	5	1200	5
51123487	45392	440	20	2006	1	8,548	25	83	3	1500	5
51123487	19985/19986	440	20	10560	20	0,65	50	81	5	1200	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51123586	19985/19986	550	20	13200	20	0,56	50	81	5	1200	5
51125554	19985/19986	770	20	18480	20	0,45	50	81	5	1200	5
51125557	19985/19986	880	20	21120	20	0,41	50	81	5	1200	5
51148352	45392	375	20	1710	1	10,657	25	75	3	1500	5
51148352	19985/19986	375	20	9000	20	0,709	20	78	6	1500	5
51148353	45392	620	20	2827	1	7,723	25	74	3	1500	5
51148353	19985/19986	620	20	14880	20	0,529	20	78	6	1500	5
51148356	19985/19986	180	20	4320	20	1,085	20	78	6	1500	5
51148357	45392	250	20	1140	1	15,512	25	75	3	1500	5
51148357	19985/19986	250	20	6000	20	0,897	20	78	6	1500	5
51148358	19985/19986	270	20	6480	20	0,858	20	78	6	1500	5
51148359	45392	500	20	2280	1	8,383	25	74	3	1500	5
51148359	19985/19986	500	20	12000	20	0,6	20	78	6	1500	5
51148364	45392	465	20	2120	1	10,081	25	74	3	1500	5
51148364	19985/19986	465	20	11160	20	0,625	20	78	6	1500	5
51148365	45392	620	20	2827	1	7,723	25	74	3	1500	5
51148365	19985/19986	620	20	14880	20	0,529	20	78	6	1500	5
51148444	19985/19986	180	20	4320	20	1,085	20	78	6	1500	5
51148446	19985/19986	270	20	6480	20	0,858	20	78	6	1500	5
51148447	19985/19986	150	20	3600	20	1,207	20	78	6	1500	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51154929	45392	250	20	1140	1	15,512	25	74	3	1500	5
51154929	19985/19986	250	20	6000	20	0,897	20	78	6	1500	5
51154929	19982/19983	250	20	6000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51154929	19987	250	20	1038	20	1,01	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51154929	19990	250	20	5790	20	14,4	10	85	5	1500	5
51155600	45392	465	20	2120	1	10,081	25	74	3	1500	5
51155600	19985/19986	465	20	11160	20	0,625	20	78	6	1500	5
51176446	45392	300	20	1368	1	11	25	83	3	1500	5
51176446	19982/19983	300	20	7200	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51176550	19987	375	20	1556,4	20	0,68	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51189168	19987	225	20	957,6	20	0,81	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51193519	45392	420	20	1915	1	10,357	25	82	3	1500	5
51193519	19985/19986	420	20	10080	20	0,67	50	81	5	1200	5
51193852	45392	375	20	1710	1	10,657	25	75	3	1500	5
51193852	19982/19983	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51193852	19987	375	20	1556,4	20	0,68	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51203523	19987	375	20	1556,4	20	0,68	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51206016	45392	330	20	1505	1	10,877	25	83	3	1500	5
51206016	19985/19986	330	20	7920	20	0,79	50	81	5	1200	5
51214673	45392	150	20	684	1	17,805	25	76	3	1500	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51214674	45392	620	20	2827	1	7,723	25	74	3	1500	5
51214682	45392	200	20	912	1	16,989	25	75	3	1500	5
51214684	45392	180	20	821	1	17,498	25	76	3	1500	5
51214685	45392	250	20	1140	1	15,512	25	75	3	1500	5
51214687	45392	300	20	1368	1	11,962	25	75	3	1500	5
51214688	45392	270	20	1231	1	12,281	25	75	3	1500	5
51214689	45392	375	20	1710	1	10,657	25	75	3	1500	5
51214690	45392	465	20	2120	1	10,081	25	74	3	1500	5
51214691	45392	500	20	2280	1	8,383	25	74	3	1500	5
51214692	45392	620	20	2827	1	7,723	25	74	3	1500	5
51214693	45392	875	20	3990	1	5,1	25	74	3	1500	5
51229386	45392	465	20	2120	1	10,081	25	74	3	1500	5
51256647	19982/19983	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51289299	19985/19986	375	20	9000	20	0,709	20	78	6	1500	5
51289718	19982/19983	142	20	3408	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51312259	19985/19986	540	20	12960	20	0,573	20	78	6	1500	5
51326625	45392	375	20	1710	1	10,657	25	75	3	1500	5
51327331	19985/19986	166	20	3984	20	2,28	50	86	5	1500	5
51327332	19985/19986	166	20	3984	20	2,28	50	86	5	1500	5
51347459	41008	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300

Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51347459	41008	375	20	17000	20	16,8912	25	85...95	10	1500	5
51347470	19985/19986	332	20	7968	20	2,1	50	86	5	1500	5
51347471	19985/19986	186	20	4464	20	2,16	50	86	5	1500	5
51347490	41008	180	20	4320	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51347490	41008	180	20	8160	20	24,564	25	85...95	10	1500	5
51347507	41008	250	20	6000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51347507	41008	250	20	11340	20	27,2688	25	85...95	10	1500	5
51347514	41008	270	20	6480	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51347514	41008	270	20	12250	20	17,8296	25	85...95	10	1500	5
51347551	41008	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51347551	41008	375	20	17000	20	16,8912	25	85...95	10	1500	5
51347631	41008	250	20	6000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51347631	41008	250	20	11340	20	27,2688	25	85...95	10	1500	5
51372815	19985/19986	166	20	3984	20	2,28	50	86	5	1500	5
51421494	41008	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51421495	41008	465	20	11160	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51440689	45392	1000	20	4560	1	4,621	25	74	3	1500	5
51440699	45392	620	20	2827	1	7,723	25	74	3	1500	5
51447217	41008	300	20	7200	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51447314	41008	300	20	7200	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51447314	41008	300	20	13600	20	17,112	25	85...95	10	1500	5
51518159	45392	620	20	2827	1	7,723	25	74	3	1500	5
51518184	45392	465	20	2120	1	10,081	25	74	3	1500	5
51518186	45392	250	20	1140	1	15,512	25	75	3	1500	5
51518187	45392	375	20	1710	1	10,657	25	75	3	1500	5
51518190	45392	465	20	2120	1	10,081	25	74	3	1500	5
51531145	41008	240	20	5760	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51538285	19985/19986	560	20	13440	20	0,56	50	81	5	1200	5
51538287	19985/19986	620	20	14880	20	0,529	20	78	6	1500	5
51538291	19985/19986	166	20	3984	20	2,28	50	86	5	1500	5
51538293	19985/19986	220	20	5280	20	1,03	50	81	5	1200	5
51538294	19985/19986	162	20	3888	20	1,26	50	81	5	1200	5
51557970	19982/19983	390	20	9360	20	0,9	108,78	77,5	15	1500	5
51557972	19982/19983	390	20	9360	20	0,9	108,78	77,5	15	1500	5
51557973	19982/19983	495	20	11880	20	0,9	108,78	77,5	15	1500	5
51557974	19982/19983	495	20	11880	20	0,9	108,78	77,5	15	1500	5
51557975	19982/19983	640	20	15360	20	0,9	108,78	77,5	15	1500	5
51602388	41008	300	20	7200	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
51602388	41008	300	20	13600	20	17,112	25	85...95	10	1500	5
51604659	45392	150	20	684	1	17,805	25	76	3	1500	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51604660	45392	375	20	1710	1	10,657	25	75	3	1500	5
51604661	45392	300	20	1368	1	11,962	25	75	3	1500	5
51604871	45392	200	20	912	1	16,989	25	75	3	1500	5
51640709	45392	775	20	3534	1	6,303	25	74	3	1500	5
51640709	19985/19986	775	20	18600	20	0,465	20	78	6	1500	5
51640709	19987	775	20	3190,8	20	0,37	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51640711	45392	930	20	4241	1	5,456	25	73	3	1500	5
51640711	19985/19986	930	20	22320	20	0,418	20	78	6	1500	5
51640711	19987	930	20	3829,2	20	0,31	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51640717	45392	1240	20	5654	1	4,309	25	73	3	1500	5
51640717	19985/19986	1240	20	29760	20	0,354	20	78	6	1500	5
51640717	19987	1240	20	5106	20	0,23	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51649225	41008	200	20	4800	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51649225	41008	200	20	9080	20	24,012	25	85...95	10	1500	5
51725600	19985/19986	330	20	7920	20	0,79	50	81	5	1200	5
51734467	19985/19986	164	20	3936	20	0,627	50	86	5	1500	5
51745971	41008	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
51745971	41008	375	20	17000	20	16,8912	25	85...95	10	1500	5
51745973	41008	225	20	5400	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
51745973	41008	225	20	10200	20	23,184	25	85...95	10	1500	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despineux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300

Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51753808	41008	200	20	4800	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
51753808	41008	200	20	9080	20	29,532	25	85...95	10	1500	5
51776255	19985/19986	190	20	4560	20	0,57	50	86	5	1500	5
51776256	19985/19986	220	20	5280	20	0,518	50	86	5	1500	5
51776624	19985/19986	160	20	3840	20	0,637	50	86	5	1500	5
51813137	45392	200	20	912	1	16,989	25	75	3	1500	5
51813137	19985/19986	200	20	4800	20	1,021	20	78	6	1500	5
51813137	19982/19983	200	20	4800	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
51813137	19987	200	20	850,8	20	1,12	>25	up to 77,5	2,6	1500	6
51824301	19982/19983	170	20	4080	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51824302	19985/19986	160	20	3840	20	0,637	50	86	5	1500	5
51828035	19985/19986	162	20	3888	20	1,26	50	81	5	1200	5
51828036	19985/19986	375	20	9000	20	0,367	50	86	5	1500	5
51831446	41008	255	20	6120	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51831446	41008	255	20	11570	20	22,908	25	85...95	10	1500	5
51883124	45392	200	20	912	1	16,989	25	75	3	1500	5
51916206	41008	150	20	3600	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
51916206	41008	150	20	6800	20	31,464	25	85...95	10	1500	5
51932438	41008	142	20	3408	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51932438	41008	142	20	6440	20	30,912	25	85...95	10	1500	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

51942108	45392	775	20	3534	1	6,303	25	74	3	1500	5
51942111	45392	930	20	4241	1	5,456	25	73	3	1500	5
51942114	45392	1240	20	5654	1	4,309	25	73	3	1500	5
51952751	41008	170	20	4080	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
51952751	41008	170	20	7710	20	31,74	25	85...95	10	1500	5
51987866	19985/19986	220	20	5280	20	1,03	50	81	5	1200	5
51992942	45392	1240	20	5654	1	4,309	25	73	3	1500	5
52334679	19985/19986	560	20	13440	20	0,283	50	86	5	1500	5
52340087	19985/19986	220	20	5280	20	0,518	50	86	5	1500	5
52390168	41008	300	20	7200	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
52390169	41008	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
52390172	41008	250	20	6000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
52390173	41008	300	20	7200	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
52390174	41008	270	20	6480	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
52390176	41008	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
52390178	41008	180	20	4320	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
52390179	41008	250	20	6000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
52390181	41008	200	20	4800	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
52390182	41008	150	20	3600	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
52391556	41008	225	20	5400	20	0,564	104,73	73	15	1500	5

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
 info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despieux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
 Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977

52395888	41008	170	20	4080	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
52395890	41008	200	20	4800	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
52395892	41008	142	20	3408	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
52395893	41008	240	20	5760	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
52395895	41008	300	20	7200	20	0,564	104,73	73	15	1500	5
52395897	41008	255	20	6120	20	0,9	108,78	77,5	15	1200	5
52395899	41008	375	20	9000	20	0,519	116,37	73	15	1500	5
52408878	45392	140	20	638	1	18,735	25	84	3	1500	5
52408879	45392	170	20	775	1	17,013	25	84	3	1500	5

The values given for the parameters of electrochemical performance and durability correspond to the requirements of Article 10 (1) EU Battery Regulation and were compiled (measured, calculated and estimated) on the basis of cell data and manufacturer information. The elements specified in Annex IV Part B were taken into account; however, in the absence of harmonised standardisation, other values may result under real operating conditions and customer applications.

Jungheinrich Aktiengesellschaft

Friedrich-Ebert-Damm 129 · 22047 Hamburg, Germany · Phone +49 40 6948-0 · Fax +49 40 6948-1777
info@jungheinrich.com · www.jungheinrich.com

Chairman of the Supervisory Board Rolf Najork

Board of Management Dr. Lars Brzoska, Chairman · Nadine Despineux · Dr. Volker Hues · Maik Manthey · Udo Panenka · Heike Wulff

Group Headquarters Hamburg · **Registration Court** Hamburg Commercial Register 44 885

Bank Commerzbank AG Hamburg (BIC: COBADEFFXXX) IBAN: DE57 2004 0000 0630 7300 00; (BLZ 200 400 00) 6 307 300
Deutsche Bank AG Hamburg (BIC: DEUTDEHHXXX) IBAN: DE96 2007 0000 0042 9977 00; (BLZ 200 700 00) 0 429 977