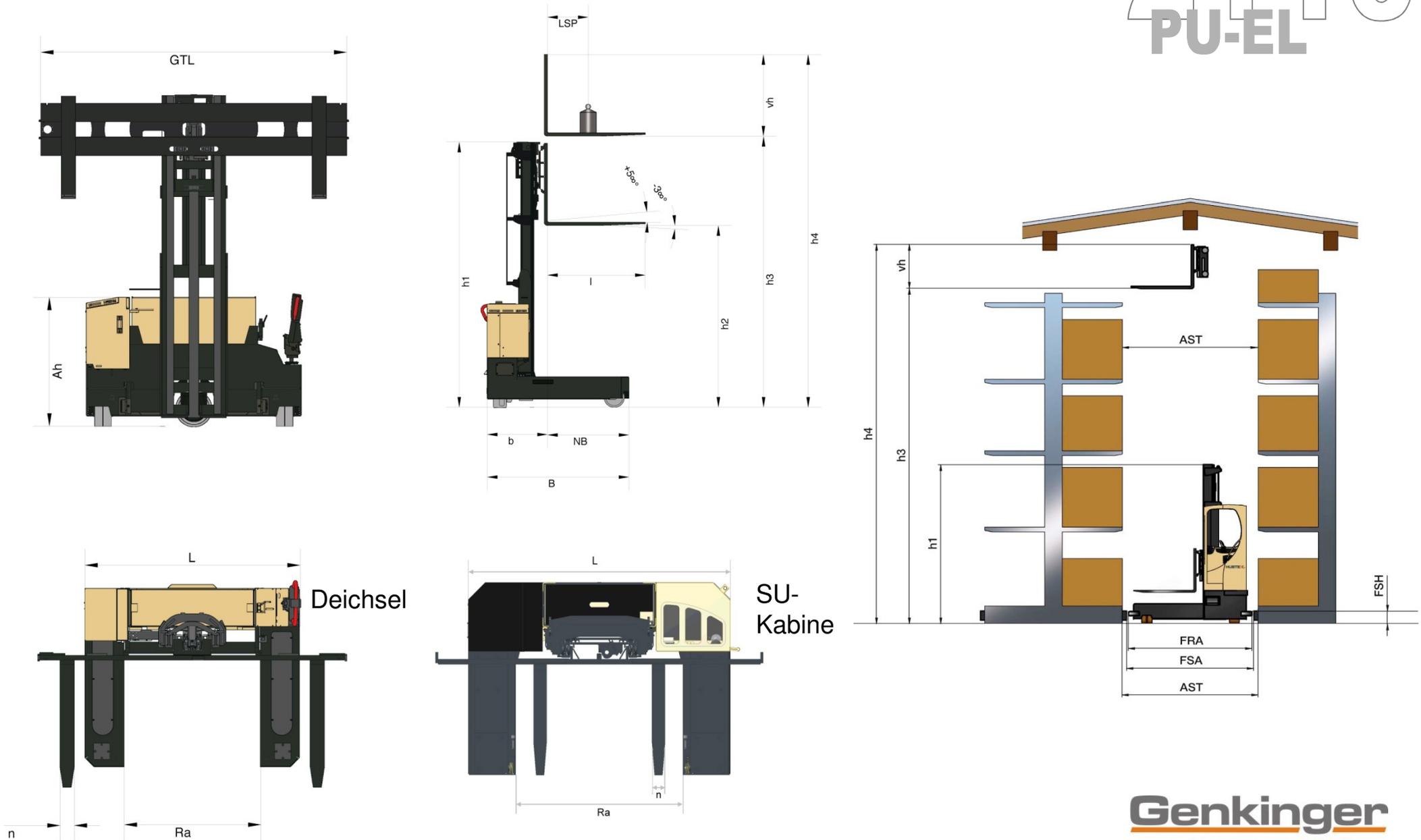


SERIE

2110  
PU-EL

# ELEKTRO-MEHRWEGE-SEITENSTAPLER

Modell MS / MDS 08 – 12 – 16 AC



**Genkinger**  
**HUBTEX.**

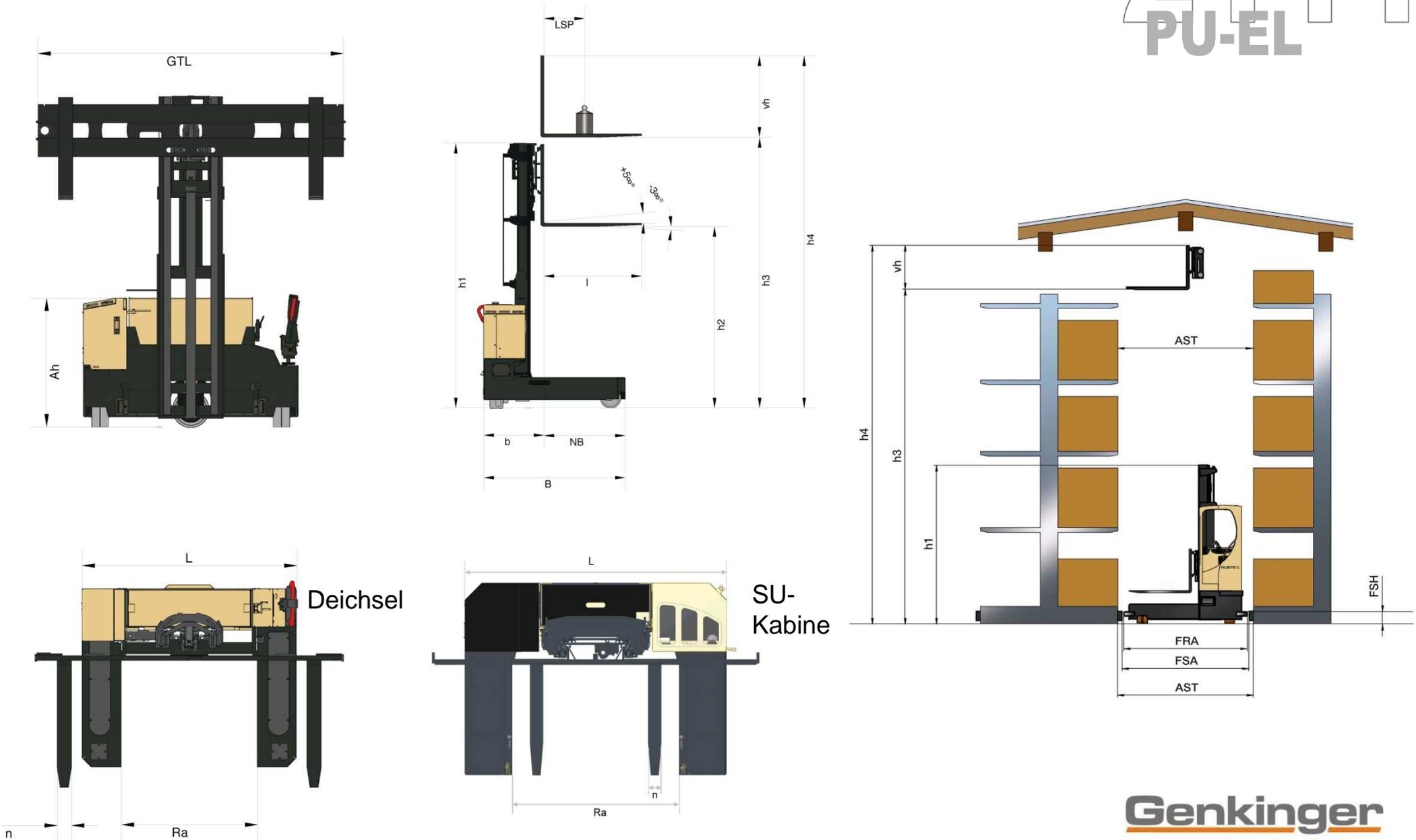
1.1 Serie				2110						
Kennzeichen	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers	MS 08	MS 12	MS 16	MDS 08	MDS 12	MDS 16	
	1.3	Grundtragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	800	1200	1600	800	1200	1600
	1.4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand mm	mm	600	600	600	600	600	600
	1.6	Fahrertrieb	Elektro, Diesel, LPG		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		M	M	M	M	M	M
	1.71	Bebienungsart	SU=Standkabine/G=Deichsel		SU	SU	SU	G	G	G
	1.8	Bereifung	PU=Vulkollan/PV=Pevoপুর/EL=Elastik		PU/EL	PU/EL	PU/EL	PU/EL	PU/EL	PU/EL
	1.9	Räder (x=angetrieben)	Anzahl	Stück	3/1x	3/1x	3/1x	3/1x	3/1x	3/1x
	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard/max.	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Abmessungen	2.21	Hubgerüst	h3max = max. Hubhöhe	mm	5500	5500	5500	4500	4500	4500
	2.22	Gabelquerschnitt	S/b Dicke/Breite	mm	40/120	40/120	40/120	40/120	40/120	40/120
	2.23	Gabellänge	l = NB von/bis	mm	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200
	2.31	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	1990	1990	1990	1990	1990	1990
	2.32		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach/Batterie	mm	2410	2410	2410	1430	1430	1430
	2.33		b = Vorbaumaß	mm	650	650	660	650	650	660
	2.34		NB = Nutzbreite von / bis	mm	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200
	2.35		B = Rahmenbr.(bei NB 1200 mm)	mm	1850	1850	1850	1850	1850	1850
	2.36		Rh = Lastbetthöhe	mm	375	375	375	375	375	375
	2.37		Ra = Lastbettöffnung	mm	1270	1270	1270	1270	1270	1270
Gew.	2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300
	2.52	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm) inkl 2x500mm Sich.	mm	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Gew.	3.1	Eigengewicht	inkl. Batterie	ca. kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm2	380	400	420	380	400	420
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	4.21	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	5/5,5	5/5,5	5/5,5	5/5,5	5/5,5	5/5,5
	4.22		Heben mit / ohne Nennlast ca.	m/s	0,20/0,30	0,20/0,30	0,20/0,30	0,20/0,30	0,20/0,30	0,20/0,30
	4.23		Senken mit / ohne Nennlast ca.	m/s	0,30/0,25	0,30/0,25	0,30/0,25	0,30/0,25	0,30/0,25	0,30/0,25
	4.24		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
4.31	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	
Fahrwerk	5.11	Reifen	Anzahl Lastseite/Fahrerseite	Stück	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
	5.12		Abmessungen Lasträder	mm	250 x 80	250 x 80	250 x 80	250 x 80	250 x 80	250 x 80
	5.13		Abmessungen Antriebsrad	mm	343 x 114	343 x 114	343 x 114	343 x 114	343 x 114	343 x 114
	5.3	Bodenfreiheit		mm	50	50	50	50	50	50
	5.41	Betriebsbremse			Gegenstrombremse					
5.42	Feststellbremse			elektrisch gelüftete Gegenstrombremse						
Antrieb	6.11	Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	48/250	48/250	48/250	48/250	48/250	48/250
	6.12		Minimalgewicht	kg	470	470	470	470	470	470
	6.21	Elektromotoren	Fahrmotor (s2=60 min)	kW	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	6.22		Hubleistung	kW	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	6.23		Lenkleistung ca.	kW	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	6.31	Schaltung	Art		AC-Steuerung					
	6.4	Getriebe	Art		Kegel-Stirnrad					
6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180	180	180	180	

# ELEKTRO-MEHRWEGE-SEITENSTAPLER

Modell MS / MDS 20 – 30 AC

SERIE

2111  
PU-EL



1.1 Serie				2111						
Kennzeichen	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers		MDS 20	MDS 25	MDS 30	MS 20	MS 25	MS 30
	1.3	Grundtragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	2000	2500	3000	2000	2500	3000
	1.4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand mm	mm	600	600	600	600	600	600
	1.6	Fahrerantrieb	Elektro, Diesel, LPG		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweirad		M	M	M	M	M	M
	1.7.1	Bedienungsart	SU=Standkabine/G=Deichsel		G	G	G	SU	SU	SU
	1.8	Bereifung	PU=Vulkollan/PV=Pevopur/EL=Elastik		PU/EL	PU/EL	PU/EL	PU/EL	PU/EL	PU/EL
	1.9	Räder (x=angetrieben)	Anzahl	Stück	4/1x	4/1x	4/1x	4/1x	4/1x	4/1x
	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard/max.	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Abmessungen	2.2.1	Hubgerüst	h3max = max. Hubhöhe	mm	7000	7000	7000	7000	7000	7000
	2.2.2	Gabelquerschnitt	S/b Dicke/Breite	mm	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120	50/120
	2.2.3	Gabellänge	l = NB von/bis	mm	800 - 1400	800 - 1400	800 - 1400	800 - 1400	800 - 1400	800 - 1400
	2.3.1	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	2215	2215	2215	2215	2215	2215
	2.3.2		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach/Batterie	mm	1450	1450	1450	2410	2410	2410
	2.3.3		b = Vorbaumaß (kleinstes)	mm	870	870	870	870	870	870
	2.3.4		NB = Nutzbreite von / bis	mm	800 - 1400	800 - 1400	800 - 1400	800 - 1400	800 - 1400	800 - 1400
	2.3.5		B = Rahmenbr.(bei NB 1200 mm)	mm	2070	2070	2070	2070	2070	2070
	2.3.6		Rh = Lastbetthöhe	mm	375	375	375	375	375	375
	2.3.7		Ra = Lastbettöffnung	mm	1420	1420	1420	1420	1420	1420
2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300	
2.5.2	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm) inkl 2x500mm Sich.	mm	3070	3070	3070	3070	3070	3070	
Gew.	3.1	Eigengewicht	inkl. Batterie	ca. kg	4000	4000	4000	4100	4100	4100
	3.2	spez. Bodendruck	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm2	455	475	480	460	475	480
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	4.2.1	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	5/5,5	5/5,5	5/5,5	5/5,5	5/5,5	5/5,5
	4.2.2		Heben mit / ohne Nennlast ca.	m/s	0,20/0,30	0,20/0,30	0,20/0,30	0,20/0,30	0,20/0,30	0,20/0,30
	4.2.3		Senken mit / ohne Nennlast ca.	m/s	0,27/0,25	0,27/0,25	0,27/0,25	0,27/0,25	0,27/0,25	0,27/0,25
	4.2.4		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4.3.1	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	
Fahrwerk	5.1.1	Reifen	Anzahl Lastseite/Fahrerseite	Stück	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1
	5.1.2		Abmessungen Lasträder (Doppelrad)	mm	250 x 80 (PU)	250 x 80 (PU)	250 x 80 (PU)	250 x 80 (PU)	250 x 80 (PU)	250 x 80 (PU)
	5.1.3		Abmessungen Antriebsrad	mm	457 x 229 (EL)	457 x 229 (EL)	457 x 229 (EL)	457 x 229 (EL)	457 x 229 (EL)	457 x 229 (EL)
	5.3	Bodenfreiheit		mm	60	60	60	60	60	60
	5.4.1	Betriebsbremse			Gegenstrombremse					
5.4.2	Feststellbremse			elektrisch gelüftete Gegenstrombremse						
Antrieb	6.1.1	Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	48/450	48/450	48/450	48/450	48/450	48/450
	6.1.2		Minimalgewicht	kg	710	710	710	710	710	710
	6.2.1	Elektromotoren	Fahrmotor (s2=60 min)	kW	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	6.2.2		Hubleistung	kW	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
	6.2.3		Lenkleistung ca.	kW	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	6.3.1	Schaltung	Art		AC-Steuerung					
	6.4	Getriebe	Art		Kegel-Stirnrad					
	6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	180	180	180	180	180	180