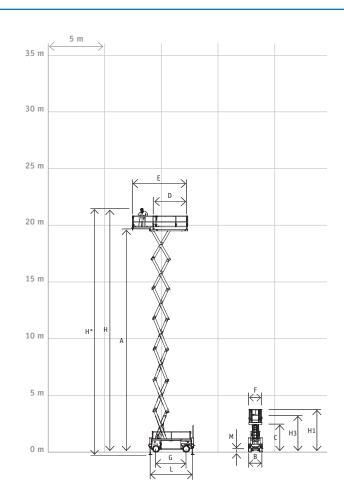
## HL-190 E12 / HL-220 E12

KENMERKEN / FEATURES / MARKMALE						
	HL-190 E12	HL-220 E12	HL-220 E12 N			
H (max.)	± 18.80 m	± 21.50 m	± 21.50 m			
H* (max.)			± 21.74 m			
A (max.)	± 16.80 m	± 19.50 m	± 19.50 m			
C (min.)	± 2.24 m	± 2.58 m	± 2.58 m			
DxF (min.)	3.38 x 1.16 m	3.38 x 1.16 m	3.38 x 1.16 m			
ExF (max.)	4.88 x 1.36 m	4.88 x 1.36 m	4.88 x 1.36 m			
H1	3.40 m	3.74 m	3.74 m			
Н3	2.65 m	3.01 m	3.01 m			
LxB	3.74 x 1.20 m	4.05 x 1.26 m	4.05 x 1.26 m			
G	2.67 m	2.67 m	2.67 m			
M/N	148 mm/235 mm	148 mm/235 mm	148 mm/235 mm			
Ø D	± 3.92 m	± 00 0	± 00 0			
(max.)	500 kg (2 pers. + 340kg)	500 kg (2 pers. + 340kg)	500 kg (2 pers. + 340kg)			
(max.)	500 kg (2 pers. + 340kg)	500 kg (2 pers. + 340kg)	500 kg (2 pers. + 340kg)			
Ţ∑ (sec.)	74/53 sec.	90/55 sec.	90/55 sec.			
-	2.0 km/h	2.0 km/h	2.0 km/h			
-	0.5 km/h	0.5 km/h	0.5 km/h			
-	22 x 9 x 16	22 x 9 x 16	22 x 9 x 16			
(max.)	± 25%	± 20%	± 20%			
840	420 Ah/k5/48 V	500 Ah/k5/48 V	500 Ah/k5/48 V			
KG	7.985 kg	9.800 kg	9.800 kg			



NEDERLANDS	ENGLISH	DEUTSCH			
OPTIES	OPTIONS	OPTIONEN			
Besturing met snelsluitstekker	Controlbox with quick disconnect	Plattformsteuerung mit Schnellstecker	•	•	•
Urenteller	Hourmeter	Stundenzähler	•	•	•
Lader (hoogfrequent)	Charger (high frequency)	Ladegerät (Hochfrequenz)	•	•	•
230V voorziening op platform	230V supply on platform	230V Versorgung an der Plattform	•	•	•
Rijden op volle hoogte	Driving at full height	Fahren in voller Höhe	•	•	•
Rijden, proportioneel	Driving, proportional	Fahren, proportional	•	•	•
Sperfunctie	Differential lock	Differentialsperre	•	•	•
Smeersysteem Easy Lube	Lubrication system Easy Lube	Schmiersystem Easy Lube	0	•	•
Smeersysteem Auto Lube	Lubrication system Auto Lube	Schmiersystem Auto Lube	0	0	0
Nivelleerstempels (N)	Levelling jacks (N)	Nivellierstützen (N)	•	0	•
VEILIGHEIDSVOORZIENINGEN	SAFETY FEATURES	SICHERHEITSEINRICHTUNGEN			
Beschermhek	Scissor skirt	Schutzgitter	•	•	•
Daalbeveiliging	Descent safety	Senkschutz	•	•	•
Flitslampen	Flashing beacons	Blinkleuchten	0	0	0
Rij-alarm (akoestisch)	Drive alarm	Fahrwarnung (akustisch)	•	•	•
Nooddaalvoorziening	Emergency descent	Notsenkvorrichtung	•	•	•
TOEPASSING	APPLICATION	ANWENDUNG			
Voor gebruik in gesloten ruimten	Indoors	In geschlossenen Räumen	•	•	•
Voor gebruik buiten	Outdoors	Im Freien			•
Toelaatbare min. omgevingstemperatuur	Certified min. temperature	Zul. Tiefsttemperatur	-15°C	-15°C	-15°C