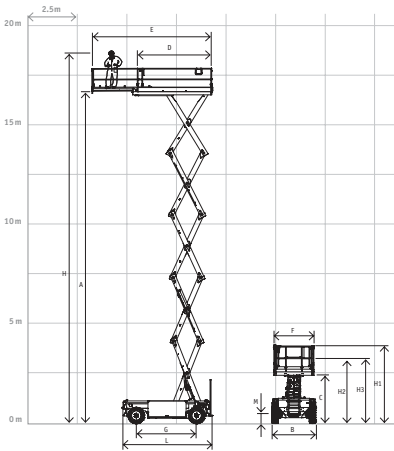


DIESEL 4WD

HL-160 D20 / HL-190 D20

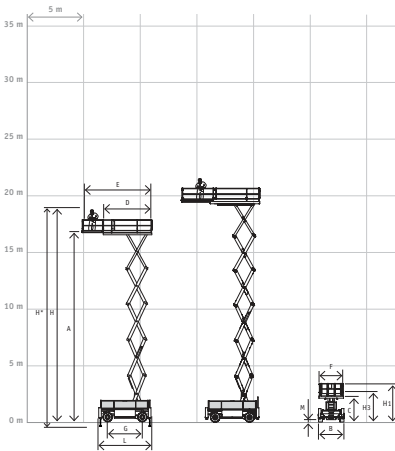
KENMERKEN / FEATURES / MARKMALE		
	HL-160 D20 4WD/P/N	HL-190 D20 4WD/P/N
H (max.)	± 15.70 m - 15.90 m (N)	± 18.60 m - 18.80 m (N)
A (max.)	± 13.70 m - 13.90 m (N)	± 16.60 m - 16.80 m (N)
C (min.)	± 2.10 m	± 2.36 m
Dxf (min.)	4.07 x 1.85 m	4.07 x 1.85 m
Esf (max.)	6.07 x 1.85 m	6.07 x 1.85 m
H1	3.26 m	3.53 m
H2	2.45 m	2.72 m
H3	2.49 m	2.76 m
LxB	4.57 - 4.67 (N) x 2.0 m	4.57 - 4.67 (N) x 2.0 m
G	3.05 m	3.05 m
M	244 mm	244 mm
Ø D	± 4.03 m - 4.21 m (N)	± 4.03 m - 4.21 m (N)
Ø R	± 0.00 m	± 0.00 m
750 kg (2 pers. + 590kg)		550 kg (2 pers. + 390kg)
750 kg (2 pers. + 590kg)		550 kg (2 pers. + 390kg)
52/43 sec.		62/53 sec.
3.0 km/h		3.0 km/h
1.2 km/h (x 8m)		1.2 km/h (x 8m)
33 x 12 - 20		33 x 12 - 20
± 25%		± 25%
Diesel 18.5 kW		Diesel 18.5 kW
8.240 kg		9.170 kg



NETERLANDS	ENGLISH	DEUTSCH		
OPTIES	OPTIONS	OPTIONEN		
Besturing met sneluitsteker	Controlbox with quick disconnect	Plattformsteuerung mit Schnellstecker	●	●
Urenteller	Hourmeter	Stundenzähler	●	●
230V voorziening op platform	230V supply on platform	230V Versorgung an der Plattform	●	●
Generator 230V	Generator 230V	Generator 230V	○	○
Rijden op volle hoogte	Driving at full height	Fahren in voller Höhe	●	●
Rijden, proportioneel	Driving, proportional	Fahren, proportional	●	●
Heffen, proportioneel	Lifting, proportional	Heben, proportional	●	●
Sperfunctie	Differential lock	Differentialsperr	●	●
Verwielenaandrijving (4WD)	Four wheel drive (4WD)	Allradantrieb (4WD)	●	●
Pendelax (P)	Oscillating jacks (P)	Pendelachse (P)	●	●
Nivelleerstempels (N)	Levelling jacks (N)	Nivellierstützen (N)	●	●
Smeersysteem Easy Lube	Lubrication system Easy Lube	Schmiersystem Easy Lube	○	○
Smeersysteem Auto Lube	Lubrication system Auto Lube	Schmiersystem Auto Lube	○	○
VEILIGHEIDSVORZIENINGEN	SAFETY FEATURES	SICHERHEITSEINRICHTUNGEN		
Beschermhek	Scissor skirt	Schutzgitter	--	--
Daalbeveiliging	Descent safety	Senkschutz	●	●
Flitslampen	Flashing beacons	Blinkleuchten	●	●
Rij-alam (akoestisch)	Drive alarm	Fahrnarmung (akustisch)	●	●
Nooddaalvoorziening	Emergency descent	NotenVorrichtung	●	●
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

HL-190 D25 / HL-220 D25

KENMERKEN / FEATURES / MARKMALE		
	HL-190 D25 4WD/P/N	HL-220 D25 4WD/P/N
H (max.)	± 18.70 m	± 21.70 m
H* (max.)	± 18.90 m	± 21.90 m
A (max.)	± 16.70 m	± 19.70 m
C (min.)	2.23 m	2.49 m
Dxf (min.)	4.50 x 2.30 m	4.50 x 2.30 m
Esf (max.)	7.00 x 2.30 m	7.00 x 2.30 m
H1	3.39 m	3.65 m
H3	2.62 m	2.88 m
LxB	4.84 x 2.44 m	4.84 x 2.44 m
G	3.08 m	3.08 m
M	165 mm	165 mm
Ø D	± 4.90 m	± 4.90 m
1.000 kg (4 pers. + 680kg)		750 kg (4 pers. + 430kg)
1.000 kg (4 pers. + 680kg)		750 kg (4 pers. + 430kg)
70/75 sec.		85/85 sec.
2.6 km/h		2.6 km/h
0.5 km/h		0.5 km/h
33 x 15.5 - 16.5		33 x 15.5 - 16.5
± 30%		± 30%
Diesel 42 kW		Diesel 42 kW
11.390 kg		11.990 kg



NETERLANDS	ENGLISH	DEUTSCH		
OPTIES	OPTIONS	OPTIONEN		
Besturing met sneluitsteker	Controlbox with quick disconnect	Plattformsteuerung mit Schnellstecker	●	●
Urenteller	Hourmeter	Stundenzähler	●	●
230V voorziening op platform	230V supply on platform	230V Versorgung an der Plattform	●	●
Generator 230V	Generator 230V	Generator 230V	○	○
Rijden op volle hoogte	Driving at full height	Fahren in voller Höhe	●	●
Rijden, proportioneel	Driving, proportional	Fahren, proportional	●	●
Sperfunctie	Differential lock	Differentialsperr	●	●
Verwielenaandrijving (4WD)	Four wheel drive (4WD)	Allradantrieb (4WD)	●	●
Pendelax (P)	Oscillating axle (P)	Pendelachse (P)	●	●
Nivelleerstempels (N)	Levelling jacks (N)	Nivellierstützen (N)	●	●
Smeersysteem Easy Lube	Lubrication system Easy Lube	Schmiersystem Easy Lube	○	○
Smeersysteem Auto Lube	Lubrication system Auto Lube	Schmiersystem Auto Lube	○	○
VEILIGHEIDSVORZIENINGEN	SAFETY FEATURES	SICHERHEITSEINRICHTUNGEN		
Beschermhek	Scissor skirt	Schutzgitter	●	●
Daalbeveiliging	Descent safety	Senkschutz	--	--
Flitslampen	Flashing beacons	Blinkleuchten	○	○
Rij-alam (akoestisch)	Drive alarm	Fahrnarmung (akustisch)	●	●
Nooddaalvoorziening	Emergency descent	NotenVorrichtung	●	●
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