

C. TECHNISCHE GEGEVENS

C1. Technische gegevens basismachine

Model	KH150-3
Dieselmotor type	HINO H06CT -
Vermogen	114 kW (155 PK) bij 2100 tpm

9, 232-P-001143
5933

C2. Afmetingen en gewichten

Vakwerkmakelaar met trekkop Vibro	hoogte 32,52 m
Geleiding	720 x 120 mm
Makelaar verstelling	tot 1 : 3 voorover tot 1 : 3 achterover tot 1 : 20 correctie zijwaarts
Schuiftafel uitlading ingetrokken	3540 mm
Verstelling uitlading	4540 mm
Hoogte verstelling	850 mm onder normaal 600 mm boven normaal
Afsteuning achter	4123 mm t.o.v. draaikrans

De makelaar wordt samengebouwd uit de volgende delen:

Voor vibro met trekkop

a	Voetplaat	hoogte	0,35 m	gewicht	350 kg
b	Voetstuk	hoogte	1,35 m	gewicht	450 kg
c	Transportdeel	hoogte	7,50 m	gewicht	1750 kg
d	Makelaarstuk	hoogte	6,73 m	gewicht	1700 kg
e	Makelaarstuk	hoogte	6,73 m	gewicht	1700 kg
f	Makelaarstuk	hoogte	4,57 m	gewicht	950 kg
g	Makelaarstuk	hoogte	5,29 m	gewicht	1000 kg
h	Makelaarkop	hoogte	--- m	gewicht	1900 kg
	Totaal		32,52 m		9800 kg

Voor prefab met een heikop van 6,10 m

a	Voetplaat	hoogte	0,35 m	gewicht	350 kg
b	Voetstuk	hoogte	1,35 m	gewicht	450 kg
c	Transportdeel	hoogte	7,50 m	gewicht	1750 kg
d	Makelaarstuk	hoogte	6,73 m	gewicht	1700 kg
e	Makelaarstuk	hoogte	6,73 m	gewicht	1700 kg
f	Makelaarstuk	hoogte	5,29 m	gewicht	1000 kg
g	Makelaarkop	hoogte	6,10 m	gewicht	1800 kg
	Totaal		34,05 m		8750 kg

Hart makelaar tot voorkant geleiding is 475 mm.

Gewichten van de funderingsmachine

Basismachine	26000 kg	
Ballast	13200 kg	
A-frame met cilinders	10000 kg	
	-----	49200 kg
Schuifafel	7200 kg	
Makelaartransportdeel	1750 kg	
Topcilinder bovendeel met glijslof	3300 kg	
	-----	12250 kg
	Transportgewicht	61450 kg

Totaal gewicht machine

Transportgewicht	61450 kg
Makelaaraanbouwdelen	8050 kg
Achterbordes	1000 kg

Tot. machinegewicht (zonder heiblok, paal)	70500 kg

C3. Geluidsemissie hei-installatie volgens EN 791 en EN 996

Voor deze machine gelden de volgende geluidswaarden:

Geluid uitgestraald naar omgeving : Lwa = 100 dB

Geluid op bedieningsplaats in de cabine : Lpa = 77 dB

opmerking: In verband met geluidsproductie van de machine moet te allen tijde gehoorbescherming te worden gedragen, zoals in de plaatselijke arbeidswetgeving is omschreven.

C4. Trillingsniveau hei-installatie volgens EN 791 en EN 996

Het trillingsniveau op het lichaam van de machinist kan de volgende trillingswaarden bereiken.

rijden x-as	7 m/s ⁵	Rms
rijden y-as	15 m/s ⁵	Rms
rijden z-as	4 m/s ⁵	Rms

