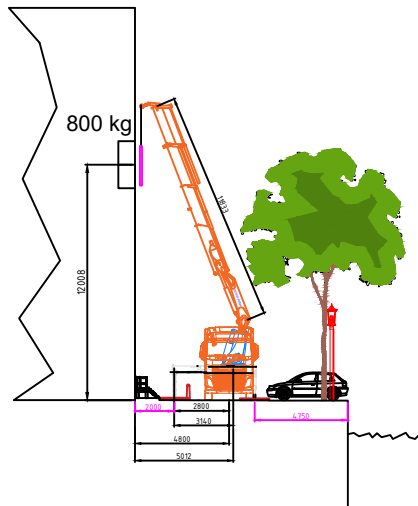


KRAANGEGEVENS :		
KRAAN TYPE	Palfinger PK 27002-SH	
TONNAGE	65	TON/M
STEMPELBASIS	7,4 x 6,4	M
CONTRAGEWICHT	0	TON
HOOFDMASTLENGTE	11,8	M
JIBLENGTE	nvt	M
FLY-JIBLENGTE	0	M
RADIUS	5,0	M
MAX. HIJSLAST	0,8	TON
HIJSMIDDELEN	0,0	TON
HIJSBLOK	0,0	TON
TOTAAL HIJSLAST	0,8	TON
CAPACITEIT KRAAN	3,8	TON
PERC. T.O.V. HIJSTABEL	21,0	%
MAX STEMPELKRACHT	6,3	TON
AFM STEMPELSCHOT	1,5x2,2m = 3,3	M ²
STEMPELDRUK	1,9	TON/M ²
ONDERGROND KRAAN:	max grondruk -tm2	
MAX WINDNELHEID	11	M/sec

afmeting kraanschot	2,2 X 1,5 M= 3,3 M ²			
stempelmaat	1	2	3	4
stempelkracht	61,8	34,3	31,4	51,5
grondruk onder schot	18,7	10,4	9,5	15,6
MAX WINDSPEED	11 M/sec			



Truckgewicht compleet excl jib +/- 18Ton

Stabiliserend:
Truck:
18 Ton x 2,8 = 50,4 Ton/M

Destabiliserend:
Jib
nvt
Hijslast
0,8Ton x 4,8M = 3,84 Ton/M
Totaal destabiliserend 3,84 Ton/M

Stabiliteit Veiligheidsfactor 50,4 : 3,84 => 13.2

Steunpootreactiekracht:

Truckgewicht voor 10Ton : 2 = 5 Ton
Hijslast (0,8Ton x 5.0 M) : 3,14 M = 1,3 Ton

Totaal steunpootreactiekracht voor 6,3Ton

afmeting kraanschot	2,2 X 1,5 M= 3,3 M ²			
stempelmaat	1	2	3	4
stempelkracht	6,3	3,5	3,2	5,25
grondruk onder schot	1,9	1,06	0,96	1,59
MAX WINDSPEED	11 M/sec			

Hulster
Transport & Containerservice b.v.

0	26-09-2023				
rev.	datum	getekend	AK	paraaf	gecontroleerd
tekening nr.:	schaal 1 : 100		formaat A 4		
opdrachtgever :					
opmerkingen : Keizersgracht 125 Amsterdam					
omschrijving: Plaatsen unit van 800 kg					