

MATERIEEL

KLEMM-807-7GP PALENBOORMACHINE

Voor het aanbrengen van buispalen met een diameter van $\varnothing 168$ tot $\varnothing 406$ mm beschikken wij over een compacte en krachtige boormachine gebaseerd op een Klemm ankerboormachine. Dankzij zijn mobiliteit en flexibiliteit is deze boormachine uitermate geschikt voor gebruik op locaties waar de werkhoogte, de werktuimte en/of de maaiveldbelasting beperkt is.

Door de uiteenlopende buisdiameters, type boorpunten en paallengten bieden wij een scala aan oplossingen voor het trillingsvrij en geluidsarm installeren van verschillende type palen. De boormachine is verder standaard uitgerust met een groutmeng- en pompinstallatie, een cementsilo, een hulpkraan voor het inleggen en/of inhangen van de buissegmenten, een stroomaggregaat en diverse hulpmiddelen waarmee het geheel volledig zelfstandig de werkzaamheden uitvoert.

Omdat de palenboorset uitwisselbaar is, kan deze ook op onze elektrisch aangedreven KLEMM 807-7GP-E worden gemonteerd. Met deze multifunctionele oplossing kunnen wij emissieloos trillingsvrij en geluidsarm palen vervaardigen!

GEGEVENS EN EIGENSCHAPPEN

- Merk: Klemm 807-7GP
- Bouwjaar: 2019 en 2023
- Eigen gewicht: 23,10 ton
- Vermogen: 245 kW / Stage IV
- Bereik:schoorstand 0 tot 90 graden
- Transportafmetingen:
 - Lengte: 9,00 meter
 - Breedte: 2,80 meter
 - Hoogte: 3,20 meter
- Gewicht boormotor: 3,25 ton
- Max. boorkoppel: 140 kN
- Max. boortoerental: 28 omw/min
- Max. pull up (mast aan de grond): 130 kN
- Max. pull down (met steunpoten): 100 kN



MATERIEEL

SPECIFICATIES MACHINE



Maximaal toelaatbaar buisgewicht in tonnen – makelaar voorover (-) en achterover (+)

Buislengte (m)	6	12	16 -	
16°	3,5:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-15°	3,7:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-14°	4:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-13°	4,3:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-12°	4,7:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-11°	5,1:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-10°	5,7:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-9°	6,3:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-8°	7,1:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-7°	8,1:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-6°	9,5:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-5°	11,4:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-4°	14,3:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-3°	19,1:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-2°	28,6:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
-1°	57,3:1	3,00 t	3,00 t	3,00 t
0°	Te lood	3,00 t	3,00 t	3,00 t
1-45°		3,00 t	3,00 t	3,00 t

