

Geavanceerde hekwerkinstallatie producten





Fast Fencing Systems

Fast Fencing Systems BV is een specialist in robuuste en duurzame benzineheiers en palenrammers. Het innovatieve bedrijf uit de hekwerkbranche ontwikkelde de Speed Piler® en de Fast Postdrivers; innovatieve en multifunctionele machines waarmee pijlsnel palen stabiel in de grond kunnen worden geplaatst. Bij het Limburgse bedrijf staat kwaliteit voorop. Gereedschap moet sterk, duurzaam en betrouwbaar zijn.

Een stukje geschiedenis

Je eigen werk sneller en beter maken. Met deze doelstelling van een hekwerkinstallateur en een constructiebedrijf werd de Speed Piler ontwikkeld. Het idee begon niet achter een tekentafel maar ontstond op de bouwplaats. Palen heien en rammen, dat moest efficiënter kunnen. Beschikbare gereedschappen en machines waren log, niet betrouwbaar of niet sterk of multifunctioneel genoeg.

Eerst het product, daarna het bedrijf

Op zoek naar een oplossing op maat, ontstond het idee voor de Speed Piler; een betrouwbare en revolutionaire machine die

razendsnel palen in allerlei ondergronden weet te plaatsen. Na de ontwikkeling van het eerste prototype begon het uitproberen en aanpassen tot de perfecte machine was geboren. Hierna werd het eindproduct jaren getest in de praktijk. Het enthousiasme voor de Speed Piler en het succes van het product zorgden voor het ontstaan van Fast Fencing Systems BV.

De kracht van Fast Fencing Systems

Fast Fencing Systems BV houdt zich continue bezig met het optimaliseren en innoveren van hun bestaande productlijn. Als klant en gebruiker van hun eigen producten is het bedrijf de expert op het gebied van duurzame en krachtige heigereedschappen en palenrammachines. De productie en ontwerpafdeling is gevestigd in Venlo. Ook voor oplossingen op maat kunt u terecht bij de specialist.



Speed Piler

Snel, efficiënt en kostenbesparend

De SPEED PILER® is een revolutionaire machine ontworpen door een professionele hekwerkinstallateur. In minder dan 1 minuut drukt de SPEED PILER® zonder moeite palen door zand, leem, puin maar ook door asfalt, beton en klinkers. Dit alles zonder de palen te beschadigen. Hoe zwaarder de ondergrond, des te beter komt de SPEED PILER® tot zijn recht. Ook is de machine uitermate geschikt voor productie over grote afstanden en voor alle grondgesteldheden.

De SPEED PILER® is beschikbaar in verschillende modellen en kan verder naar wens worden uitgewerkt.

Speed Piler® Topmodel kantelbaar

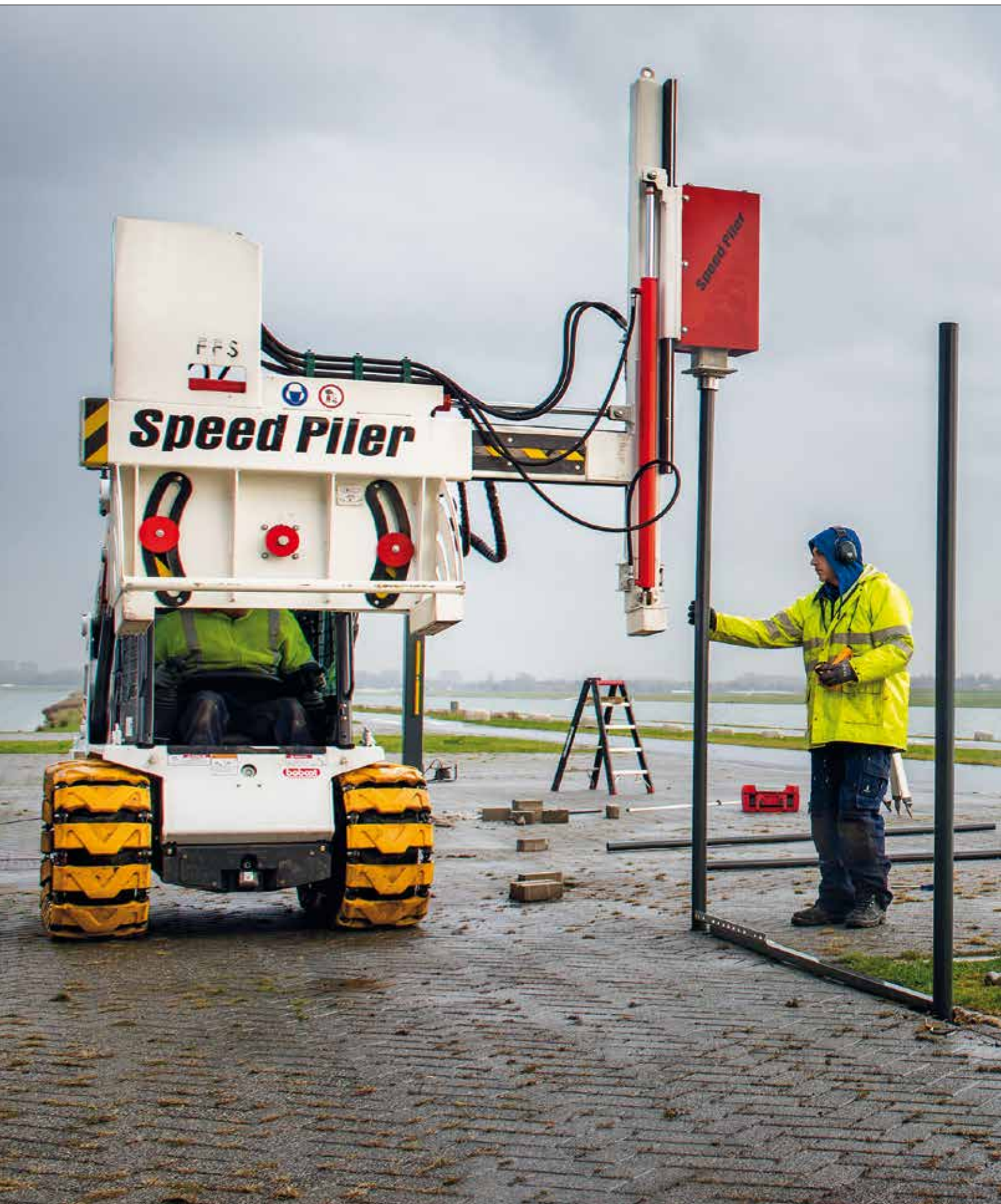
Speed Piler® Junior

De SPEED PILER® Junior kan geleverd worden in iedere pasklare oplossing. De losse palenrammer kan aan veel machines gemonteerd worden. Bijvoorbeeld aan schrank-, knik- en wielladers. Op verzoek is de SPEED PILER gedeeltelijk op afstand te besturen. De hoogte en werkbreedte zijn afhankelijk van de machine. Het uitschuiven van de drukker is ook variabel en afhankelijk van de machine waar hij geplaatst wordt.

Specificaties

- Maximale inslaghoogte (paallengte): van 0,6 tot 6 meter
- Paal inslaglengte: 1,2 meter tot max. 5 meter
- Paalafstand vanaf machine (uitschuiflengte langs machine): tussen 0,2 en 1,7 meter
- Gewicht: van 2000 t/m 5500 kg
- Voordruk op paal: van 1 t/m 5000 kg
- Geluid: van 118 t/m 121 DB Lwa
- Slagfrequente zachte grond: minimaal 1 slag en maximaal 1400 slagen per minuut
- Slagfrequente harde grond: maximaal 1600 slagen per minuut
- Hydraulische stroming: 15-30 L/M
- Bedrijfsdruk: 120 bar
- Slaglengtehamer: maximaal 27 mm
- Paaldiameter: van 2 tot 30 cm, zowel kokers en buizen
- Inslagdiameter van houten palen: van 5 tot 14 cm





Fast Postdriver (benzine)

Robuust, sterk en duurzaam

De benzine heimachine FastPostdriver van Fast Fencing Systems is ontworpen voor professionele gebruikers uit diverse branches. Of het nu gaat om een pin van 10mm of om een buis van 120x120mm, met de juiste adapter weet deze machine alle massieven staven en holle palen in de grond te krijgen. Diverse houten en kunststof palen zullen geen probleem vormen voor deze heier.

De machine is bedacht door gebruikers van heimachines uit de hekwerkbranche met het doel om de meest betrouwbare en duurzame heimachine te ontwikkelen. De aluminium behuizing is gegoten uit de sterkst mogelijke aluminiumlegering, de stalen zuiger is voorzien van stalen zuigveren en alle overige componenten bestaan uit hoogwaardig staal, deels gehard. Dankzij het gebruik van deze hoogwaardige materialen is de heier niet alleen betrouwbaarder en sterker dan veel andere heiers op de markt, maar gaat ook lang mee. De gedempte handvaten nemen de trillingen op, waardoor de machine vriendelijk in gebruik is. De FastPostdriver van Fast Fencing Systems is de juiste keuze wanneer u op zoek bent naar betrouwbaar en sterk gereedschap voor de lange termijn.



Specificaties

Motor

- Model: FPD-72 Fence Pole Driver
- Honda GX 35 4 takt
- Brandstof: benzine of Aspen
- Inhoud: 40 m³
- Tankinhoud: 0,7 liter
- Olie: 10-w40 0,1 liter
- Omwentelingen: tussen 5000 en 7000 rpm

Heimachine

- Slagkracht: circa 41 joule
- Geluid: circa 95 dBA
- Hoogte: 730 mm
- Breedte: 310 mm
- Diepte: 340 mm
- Gewicht: 22,4 kg
- Omwentelingen: max 7000/ min
- Slagen min: 1200-1700 min.



"Ook hier in Duitsland zijn we erg tevreden over de benzineheier van Fast Fencing Systems. Alle verwachtingen zijn met bravoure waargemaakt."

Catello Piombino, ZaunProfi24

"De machine bevalt prima, het maakt het plaatsen van de grondpinnen behoorlijk wat minder zwaar als in het verleden, de slagkracht is ruim voldoende en door dat de machine niet al te zwaar is hij perfect te han- delen. Ook de aanpassing van het gashandvat naar onze wensen bevalt goed. Kortom behoorlijk wat minder zware lichamelijke inspanning, met een goed hanteerbare machine."

John Hagens, Horst Verhuur

Postdriver (lucht)

Snel, handzaam en onderhoudsvrij

De luchtkoppen van Fast Fencing Systems worden gebruikt voor beschoeiingen, hekwerk, vangrail en het inslaan van diverse soorten palen en pinnen. De Heikop moet op een compressor aangesloten worden die tussen de 3 en 5 m³ lucht levert. De luchttoevoer moet een smeermiddel bevatten zo dat de heikop niet vastloopt.

Dit stuk gereedschap is zeer robuust en vergt geen tot weinig onderhoud mits ervoor wordt gezorgd dat het binnenwerk vrij blijft van water en zand.

Specificaties

- Model: PPD-25 Pneumatic Pole Driver
- Model nummer: 160108H01
- Adapter-connector: 92 mm (geleidebus)
- Luchttoevoer: 1.15 [m3/min]
- Luchtdruk: 6 bar
- Gewicht: 23 kg
- Geluid: circa 105 dBA
- Slagen min: 1400
- Hoogte: 54 cm



"De onlangs aangekocht heimachine voldoet aan onze verwachtingen! Hij "slaat" krachtig en gaat ook door een laagje steenkorrel. De monteurs komen minder vermoeid terug van hun klus en vragen of ze de machine voor de volgende klus ook mee mogen nemen."

Rob van Rooijen, Van Rooijen Hekwerken



Fast Fencing Systems BV

De Gruisdonk 21

5928 RT Venlo-Blerick, Nederland

info@fastfencingsystems.com

www.fastfencingsystems.com

Dutch **T** +31 (0)77-3988920

German - English **T** +31 (0)6-52330914