

Van graafmachine tot multifunctionele alleskunner

NIEUWSTE GENERATIE NOX CILINDERLOZE TILTROTATORS

Ervaring en innovatie hebben geleid tot een van de meest geavanceerde uitrustingsstukken voor graafmachines: de nieuwste generatie NOX cilinderloze tiltrotators. Alle modellen binnen het leveringsprogramma zijn nu van de nieuwste generatie NOX. De 360° continue rotatie en 2 x 50° kantelhoek maken de graafmachine tot een multifunctionele alleskunner.



De NOX met 360° continue rotatie en 2 x 50° kantelhoek maken de graafmachine tot een multifunctionele alleskunner.



De NOX is het perfecte gereedschap voor kabel- en leidingwerk.

De flexibiliteit en efficiëntie van alle uitrustingsstukken wordt hierdoor sterk vergroot. Door het ontbreken van cilinders is de opbouwhoogte laag en breedte van de tilt-

Het NOX leveringsprogramma

- NOX TR-07 (machines 3-7 ton)
- NOX TR-11 (machines 6-11 ton)
- NOX TR-14 (machines 10-14 ton)
- NOX TR-19 (machines 14-19 ton)
- NOX TR-25 (machines 19-25 ton)

NOX staat voor:

- 3e Generatie NOX; compleet vernieuwd
- Géén cilinders; ideaal bij werken in beperkte ruimtes
- Constant hoog kantelmoment door eliptische zuiger
- Grootste kanteelhoek in de markt; 2x 50 graden
- Lage opbouw; optimaal behoud van opbrekkraft
- Gripper optioneel leverbaar
- Diverse besturingssystemen leverbaar
- GPS integratie mogelijk

rotator bescheiden. Daarom is de NOX ideaal bij het werken in beperkte ruimtes zoals bij werkzaamheden aan het riool en bij kabel- en leidingwerkzaamheden. De NOX kan direct aan de lepelsteel van de machine worden gemonteerd of via een snelwissel. Bij deze zogenaamde 'sandwich' kan de tiltrotator in een mum van tijd worden ontkoppeld en gekoppeld. De NOX tiltrotator is leverbaar voor montage aan graafmachines van 3 tot 25 ton machinegewicht en hiervoor zijn 5 types beschikbaar.

Alle efficiëntie uit machine en aanbouwdelen

Door de NOX Tiltrotator te gebruiken, vermindert de noodzaak om de graafmachine te verplaatsen, dit resulteert in minder schade aan de ondergrond (vooral als het gaat om landschapsaanleg). Verder zorgt een NOX er ook voor dat het werk sneller kan worden uitgevoerd. De uitrustingsstukken kunnen binnen het volledige bereik van de giek worden geplaatst om rond obstakels te werken. En snelle en eenvoudige nivelleerwerkzaamheden kunnen worden gerealiseerd zonder de graafmachine te verplaatsen. Het nauw-

'EEN TILTROTATOR ZONDER CILINDERS IS PERFECT VOOR HET WERKEN IN BEPERKTE RUIMTES'

keurig plaatsen van trottoirbanden, het gedoseerd en nauwkeurig vullen van sleuven met een 90 ° gedraaide bak en het hanteren van verschillende soorten materialen in nauwe ruimtes zijn geen enkel probleem met de NOX Tiltrotator.

Technische highlights

Het overgedimensioneerde wormwiel absorbeert schokbelastingen met gemak en zorgt voor een hoog koppel. De compacte diameter zorgt voor een zeer slank ontwerp, waardoor de breedte van de NOX klein is. De robuuste gegoten behuizing heeft een hoge stabiliteit door gebruik van een speciale legering van het materiaal. Dit garandeert een lange levensduur zelfs onder de zwaarste omstandigheden. De geïntegreerde bescherming van de hydraulische motor van de wormaandrijving voorkomt beschadiging vanaf de onderzijde. Een eliptische zuiger genereert een hoog en constant kantelmoment.

Besturingssystemen opties en GPS

De NOX is leverbaar met diverse besturingssystemen waarbij de keuze afhankelijk is van de hydraulische configuratie van de machine. Optioneel is de NOX onder meer leverbaar met een high-flow swivel en een geïntegreerde gripper. Hiermee heb je een extra hulpstuk voor het hanteren van masten, palen, buizen en trottoirbanden. De gripper is geïntegreerd tussen de onderste snelwissel en de NOX. Verder is het mogelijk om verschillende merken GPS (Topcon, Trimble, Leica en Moba) in het NOX controlesysteem te integreren.

Info: www.noxtiltrotator.eu