



‘De AVANT 860i verlegt de grenzen van deze compacte knikladers’

De grote broer van de AVANT 700-Serie is nog krachtiger, maar blijft even multifunctioneel inzetbaar

AVANT 860i, sinds twee jaar op de markt, is het grootste en krachtigste model uit het AVANT-gamma. Toch blijft het een compacte machine, handig in gebruik en, omwille van zijn groot hefvermogen, telescopische laadarm, hoog hydraulisch debiet en uitgebreid assortiment aan aanbouwwerktuigen, een ideale kniklader voor het uitvoeren van 1001 werken.

Auteur: Willemijn van Iersel

Alle AVANT-knikladers bestaan uit twee afzonderlijke chassisdelen, met elkaar verbonden door middel van een star scharnierpunt, dat zorgt voor zeer groot hefvermogen, gekoppeld aan een ongekende stabiliteit. De AVANT-bestuurder zit op het voorste gedeelte van het chassis, wat zorgt voor een perfect zicht op het werk. Het gamma varieert van types met een bedrijfsgewicht tussen 700 en 2.500kg.

Maximalisatie van vermogens

Hoewel de AVANT 860i ‘de grote broer’ van de AVANT-familie is, bleef de Finse constructeur bij de ontwikkeling van de machine trouw aan zijn principes van het werken met een star knikpunt en het plaatsten van de bestuurderspositie op

het voorste gedeelte van het chassis. Hierdoor blijft ook de grootste telg uit de familie even stabiel als alle andere AVANT-types.

Bram Van Hoof van AVANT: ‘De AVANT 860i is uitgerust met een 57pk Kohler-motor, die voldoet aan de Stage V-normen. Het totale gewicht van de machine zit op 2,54 ton. Het hefvermogen bedraagt 1,9 ton. De hefhoogte zit, dankzij de telescopische laadarm, op 3,5 meter. Daarnaast haalt de machine een maximale rijnsnelheid van 30 km/u. De combinatie van al deze eigenschappen zorgt er voor dat hoveniers, groenaanemers en stratenmakers nu nog efficiënter kunnen werken.

De combinatie van al deze eigenschappen zorgt er voor dat hoveniers, groenaannemers en stratenmakers nu nog efficiënter kunnen werken

Multifunctionaliteit

Een AVANT-knikklader is uniek omdat hij compacte afmetingen en licht eigengewicht perfect combineert met een hoog hefvermogen (tot 1.900kg) en hydraulisch debiet (tot 80l/min). Standaard zijn alle machines voorzien van een telescopische laadarm, die uitgerust kan worden met meer dan 200 verschillende aanbouwwerktuigen, gaande van grondbak of palletvork over diverse maaiers en borstels tot heggenscharen, breekhamers, zoutstrooiers en tal van andere accessoires. Het hydraulische snelwisselsysteem laat toe om eenvoudig en snel te switchen tussen de verschillende aanbouwdelen.

Praktijk

Wilbert van Norel van Machineverhuur Oosterwolde: 'Een AVANT 860i is een iets bredere en langere uitvoering dan een AVANT 700-Serie, maar kan wel meer tillen. De keuze tussen een 700-Serie en een 860i wordt bepaald door het soort werk dat onze klanten er mee willen uitvoeren. Stratenmakers gebruiken hem vooral om zware pallets met stenen te vervoeren. Hoveniers op hun beurt zijn vooral gecharmeerd door de combinatie van een hoog hefvermogen en de multifunctionele inzetbaarheid dankzij het grote gamma aan aanbouwwerktuigen op de machine.



Zanger Frans Duijts, eveneens eigenaar van een sloopbedrijf, is zeer tevreden met zijn AVANT 860i. Bron: FB-pagina Frans Duijts

AVANT

www.avantteco.com



BE SOCIAL

Scan, lees & deel!



AVANT 860i met stenengrijper en hydraulische roiator