ONTDEK DE NIEUWE GENERATIE MINIGRAAFMACHINES

ONTWORPEN
VOOR U

pon CAT

WAT KLANTEN VROEGEN

KLANTEN VROEGEN ONS OM EEN GEHEEL NIEUWE BENADERING BIJ HET ONTWERPEN VAN DEZE NIEUWE REEKS MINIGRAAFMACHINES. DIT VERTELDEN ZE ONS:

- **Ik heb nog betere prestaties nodig -** Ik wil machines kunnen kiezen die maximaal presteren, vooral met opzetstukken
- **Ik wil een betere ervaring als operator -** Ik wil een comfortabelere en beter verbonden werkplek
- **Ik wil de beste exploitatie- en bedrijfskosten -** Ik wil de kosten van brandstof, service en onderhoud verlagen

WAT WE LEVERDEN

"VOOR HET ONDERHOUD WORDT DE CABINE OMHOOG GEHEVEN EN ALLES IS ECHT HEEL GEMAKKELIJK TE BEREIKEN."

GEÏNSPIREERD DOOR DAVID – ALGEMENE GROND- EN SLOOPWERKEN

DE GENERATIE VAN EXCELLENTIE

U HEBT EEN COMFORTABELE EN BETROUWBARE MACHINE NODIG OM UW BESTE WERK TE LEVEREN.
DEZE GEAVANCEERDE MINIGRAAFMACHINES WERDEN HELEMAAL ONTWORPEN VOOR U.

De hoogwaardige machines zijn niet alleen betaalbaar, maar ze bieden bovendien betere onderhoudsmogelijkheden, meer comfort en een betere bediening.

COMFORT EN BEDIENING

Met de bediening in uw handen, maken de joystick en cruisecontrol manoeuvreren, positioneren en verplaatsen van uw graafmachine makkelijker. U hebt de keuze de machine te starten met een druk op de knop dankzij de optionele Bluetooth-sleutel.

BETAALBAAR

De geavanceerde minigraafmachines zorgen voor lagere kosten voor de eigenaar en lagere exploitatiekosten. U bent minder tijd en geld kwijt aan onderhoud, reparaties en brandstof. Het volledig stalen ontwerp is concurrerend geprijsd, waardoor deze nieuwe productreeks een investering in kwaliteit én efficiëntie is.

HOGE PRESTATIES

Multifunctioneel en veelzijdig, de nieuwe minigraafmachine-modellen zijn best-in-class wat betreft productiviteit en prestaties.

U kunt de operatorinstellingen op de taak aanpassen met instelbare hydraulica en snelheidsinstellingen. Deze modellen van de volgende generatie bieden tot 20% hogere prestaties, zonder in te boeten aan brandstofefficiëntie.

NO-NONSENSE ONDERHOUD

Onderhoud en reparatie zijn gemakkelijk dankzij de verbeterde toegang tot de machine, waardoor uw onderhoudstijd wordt verkort. Langere onderhoudsintervallen betekenen minder onderbrekingen en meer productieve uren op locatie. Aan de slag!

1-2 TON-MODELLEN

HET WERKEN IN KLEINE RUIMTEN WAS NOOIT ZO EENVOUDIG - OF COMFORTABEL. U KUNT KIEZEN UIT VIJF NIEUWE MODELLEN MET UNIEKE EN TOONAANGEVENDE FUNCTIES DIE U ALLEEN IN EEN CAT®-MINIGRAAFMACHINE VINDT.

BESPAAR TIJD EN GELD

De totale eigendomskosten van deze nieuwe modellen zijn tot 15% minder dan voor eerdere modellen.

De cabines en cabineschilden kantelen omhoog op deze modellen, waardoor het eenvoudiger, sneller en goedkoper is om de machines te onderhouden.

De 1-2 ton-modellen worden geleverd met:

- besturing met joystick voor comfortabele bediening
- LCD-monitor met als optie Bluetooth-radio
- airconditioning optioneel voor cabinemodellen
- cruisecontrol voor verminderde vermoeidheid van de machinist.

301.5 / 301.6*

- Bruto vermogen 16,1 kW/21,6 pk
- Spoorbreedte 990 mm/39 inch ingetrokken – 1.300 mm/51,18 inch uitgezet
- Bedrijfsgewicht† 301,5 1.740 kg/3.836 lb (luifel)
  301,6 1, 925kg/4, 243lb (cabine)
- Max. graafdiepte 2.540 mm/100 in (lange stick)

Standaard zwenkmechanisme

* 301.6 alleen beschikbaar in de EMEA-regio

† Bedrijfsgewichten op basis van de meest voorkomende configuratie, exclusief emmer.

301.7 CR

- Bruto vermogen 16,1 kW/21,6 pk
- Spoorbreedte 990 mm/39 in ingetrokken
  1.300 mm/51,18 in uitgevouwen
- Bedrijfsgewicht† 1.890 kg/4.178 lb (afdak)
- Max. graafdiepte 2.350 mm/92,5 in (lange stick)

Compactradius

301.8

- Bruto vermogen 16,1 kW/21,6 pk
- Spoorbreedte 990 mm/39 in ingetrokken
  1.300 mm/51,18 in uitgevouwen
- Bedrijfsgewicht† 1.884 kg/4.178 lb (afdak)
  2.000 kg/4.409 lb (cabine)
- Max. graafdiepte 2.570 mm/101,2 in
  (lange stick)

Standaard zwenkmechanisme

302 CR

- Bruto vermogen 16,1 kW/21,6 pk
- Spoorbreedte 1.090 mm/42,9 in ingetrokken
  1.400 mm/55,12 in uitgevouwen
- Bedrijfsgewicht† 2.024 kg/4.462 lb (afdak)
  2.140 kg/4.717 lb (cabine)
- Max. graafdiepte 2.570 mm/101,2 in (lange stick)

Compactradius

BESTURINGSSTICK

Stickbediening maakt lange dagen gemakkelijker en zo veel comfortabeler.

PUUR KRACHT IN UW HANDEN

De Cat Stick Steer-optie maakt het nog eenvoudiger om over de werklocatie te navigeren. Schakel eenvoudig van traditionele besturing met hendels en pedalen naar joystickbedieningen met een druk op de knop.

U kunt de machine net als een rupslader met de linkerjoystick bedienen. Met de rechterjoystick kunt u het dozerblad en de giek- en stickfunctie bedienen.

AIRCO

Werk tijdens de lange, warme dagen in luxe met de optie om de airconditioning in te schakelen voor koele en schone lucht.

KOEL BLIJVEN

U kunt de airco en de verwarming bedienen met de LCD-monitor om ervoor te zorgen dat de temperatuur in uw cabine blijft zoals het u past.

Het afgedichte, onder druk staande cabineontwerp houdt stof buiten en schone lucht binnen.

CRUISE CONTROL

Comfortabel verplaatsen wanneer u de modus Cruise control kiest.

VERPLAATSEN IN STIJL

U kunt de cruise control instellen door de trigger onder de joystick in te drukken - perfect om de machine over een groot open terrein te verplaatsen. U hebt aan het einde van de werkdag niet langer te maken met rugpijn door het buigen over en gebruik van hendels.

LCD-MONITOR

Uw instellingen aanpassen, gesprekken ontvangen en muziek streamen, allemaal op één plek.

TOTALE CONTROLE

Uw instellingen aanpassen, zoals hydraulische snelheid, aan de taak zelf.

U kunt ook gesprekken ontvangen via de monitor en de temperatuur in de cabine instellen.

De optie Bluetooth betekent dat u de radio kunt aanzetten of uw eigen afspeellijsten kunt streamen.

LCD-monitor is beschikbaar in 2020.

KLEINE MACHINES, GROTE VERASSINGEN

TOEN SAMUEL PORTAUD EEN NIEUWE MINI GRAAFMACHINE IN EEN WIJNGAARD PROBEERDE, BLEVEN DE VERRASSINGEN GEWOON KOMEN...

"HET MOET EEN VAN DE SLECHTS ÉÉN METER BREDE COMPACTE MACHINES ZIJN MET AIRCONDITIONING"

GEÏNSPIREERD DOOR SAMUEL - WIJNBOUW

Samuel werkt in wijngaarden in het zuidwesten van Frankrijk. Hij heeft een machine nodig die tussen de rijen wijnstokken past en waarmee hij in de hete zomerzon kan werken. Hij probeerde een 302 CR-model en werd erdoor verrast.

1 MACHINE, 6.000 KILOMETER

Samuel had al ervaring met een Cat-machine. Met lange werkuren buiten, heeft hij het maximale uit zijn vorige model gehaald. Hij wist dat de manoeuvreerbewegingen tussen de wijnstickken gingen optellen, maar hij was verbaasd over het aantal kilometers dat hij had afgelegd.

"We hebben op onze wijngaard 6.000 kilometer afgelegd met deze machine! We hebben de machine echt veel gebruikt."

KOEL, OOK BIJ INTENSIEF GEBRUIK

Sinds hij van model wisselde naar een nieuwe 302CR, heeft hij niet meer achterom gekeken. De airconditioning en de stickbediening hebben de gebruikservaring voor Samuel enorm verbeterd.

"De grote innovatie van deze machine in termen van comfort is de airconditioning," legt hij uit. "Ik geloof dat het een van de weinige één meter brede compacte machines is met airconditioning, dus dat is een groot voordeel.

"Ik ben echt een voorstander van stickbediening. Waarom? Ik ben namelijk nooit goed geweest in het besturen met mijn voeten! Dus voor de verandering kan ik de machine nu met mijn handen bedienen. Ik vind het buitengewoon!"

ONDERDELEN NODIG? GEEN PROBLEEM!

Toen het op onderhoud aankwam, heeft Samuels dichtstbijzijnde Cat-dealer zijn verwachtingen overtroffen. "Ik was eerst bang een telefoonnummer te moeten bellen voor onderdelen, maar dat was ongegrond. Iedere keer dat ik belde, reageerden de medewerkers buitengewoon responsief. Ik had de onderdelen de volgende dag in huis en ik heb mijn werk nooit hoeven te onderbreken door een defect of ontbrekend onderdeel."

MINI-RAGE

Tenslotte, tot zijn eigen verbazing, is Samuel een trendsetter geworden. Hij bleek in de wijngaarden in zijn regio een mini-rage te hebben veroorzaakt.

"Ik begon een trend - nu heeft iedereen er een!" vertelt hij.

"IK HEB DE STICKBESTURING HEEL VEEL GEBRUIKT... HET IS ZEKER EEN STUK BETER OM MEE ROND RIJDEN."

GEÏNSPIREERD DOOR JAMES - VERHUUR VAN APPARATUUR VOOR CONSTRUCTIE- EN GRONDWERK

“DEZE MACHINE IS EEN ECHT BEEST! HIJ IS STERK EN SNEL.”

GEÏNSPIREERD DOOR SANDRO - GRAAFWERK VOOR WATER-, RIOLERING- EN GASAANSLUITING

6-10 TON-MODELLEN

KLEIN MAAR KRACHTIG LEVEREN DEZE MACHINES KRACHT WANNEER U DAT NODIG HEBT. DE NIEUWE MODELLEN BIEDEN EEN KRACHTIGE REEKS OPTIES OM UIT TE KIEZEN.

MEER FUNCTIES VOOR MINDER GELD

Door de verbeterde hefkracht, verplaatsingsbereik en functies zijn deze modellen enorm veelzijdig.

Verlengde onderhoudsintervallen bieden 10% kostenbesparing ten opzichte van eerdere modellen.

VAB-modellen zijn voorzien van een giek met variabele hoek.

Minder brandstofverbruik - 11% brandstofbesparing vergeleken
met een 308E2

De 6-10 ton-modellen worden geleverd met:

- High Flow* voor hydraulische kracht die u kunt aanpassen
- stickbesturing voor comfortabele bediening
- LCD-monitor met optionele Bluetooth
- Cruisecontrol voor verminderde vermoeidheid van de machinist
- Airconditioning en verwarming voor comfort het hele jaar door.

* High Flow alleen beschikbaar op 309 CR

306 CR

- Bruto vermogen 43,2 kW/57,9 pk
- Hefvermogen** 3.790 kg/8.357 lb
- Bedrijfsgewicht† 6.287 kg/13.860 lb (cabine)
  (afdakconfiguratie beschikbaar later in 2020)
- Max. graafdiepte 4.110 mm/162 in (lange stick)

Compactradius

Als optie extra gereedschapswagen (XTC) en verstelbaar blad beschikbaar.

307.5

- Bruto vermogen 43,2 kW/57,9 pk
- Hefvermogen** 3,600 kg/7.938 lb
- Bedrijfsgewicht† 7.870 kg/17.350 lb (lange stick)
- Max. graafdiepte 4.642 mm/183 in (lange stick)

Standaard zwenkmechanisme

308 CR / 308 CR VAB

Compactradius

- Bruto vermogen 55,4 kW/74,3 pk
- Hefvermogen** 3.845 kg/8.478 lb
  5.760 kg/12.701 lb (VAB in)
  2.730 kg/6.020 lb (VAB uit)
- Bedrijfsgewicht† 8.820 kg/19.445 lb (lange stick)
- Max. graafdiepte (lange stick) 3.875 mm/153 in (VAB in)
  3.460 mm/136 in (VAB uit)

309 CR / 309 CR VAB

High Flow

Compactradius

- Bruto vermogen 55.4 kW / 74.3 pk
- Hefvermogen** 3.895 kg/8.588 lb
  5.765 kg/12.712 lb (VAB in)
  2.700 kg/5.954 lb (VAB uit)
- Bedrijfsgewicht† 9.565 kg/21.087 lb (lang UC)
- Max. graafdiepte (lange stick) 4.593 mm/181,0 in
  3.815 mm/150 in (VAB in)
  3.400 mm/134 in (VAB uit)

310

Standaard zwenkmechanisme

- Bruto vermogen 55,4 kW/74,3 pk
- Lift capacity** 5.420 kg/11.951 lb (lange stick)
- Bedrijfsgewicht† 9.600 kg/21.164 lb
- Max. graafdiepte 5.211 mm/205 in (lange stick)

** De in de lijst opgenomen hefcapaciteit is de maximale configuratie boven het front, blad omlaag, bij 3 m hefpuntstraal met lange stick, geen emmer. Hefvermogen is ook afhankelijk van andere variabelen zoals machineconfiguratie, contragewicht, hefpunt, toepassing, werktuig, spoor- en oppervlaktetype, enz.

† Bedrijfsgewichten op basis van de meest voorkomende configuratie, exclusief emmer.

BESTURINGS-STICK

Het is gemakkelijk om over te schakelen van traditionele besturing naar joystickbesturing.

EENVOUDIG EN COMFORTABEL

De functie stickbediening houdt uw opties open voor het besturen van de machine. U kunt ervoor kiezen om te werken met hendels en pedalen, of al de kracht en de coördinatie met één druk op de knop over te zetten naar uw handen.

EENVOUDIG ONDERHOUD VOOR MINDER UITVALTIJD

Onderhoud is snel en eenvoudig op de Cat-minigraafmachine van de volgende generatie. Routinecontrolepunten zijn eenvoudig toegankelijk op grondniveau met gegroepeerde servicepunten en robuuste servicepanelen.

CRUISE CONTROL

Comfortabel verplaatsen wanneer u de modus Cruise control kiest.

MULTIFUNCTIONEEL MET GEMAK

U kunt de Cruisecontrol instellen door op een trigger onder de joystick te drukken – perfect voor het werken met een constante snelheid met een opzetstuk als een klepelmaaier of mulcher. U hoeft niet langer uw voeten en handen te gebruiken, leun achterover in comfort en elimineer de rugpijn aan het eind van de dag.

LCD-MONITOR

Uw instellingen aanpassen, gesprekken ontvangen en muziek streamen, allemaal op één plek.

TOTALE CONTROLE

Uw instellingen aanpassen, zoals hydraulische snelheid, aan de taak zelf.

U kunt ook gesprekken ontvangen via de monitor en de temperatuur in de cabine instellen.

De optie Bluetooth betekent dat u uw eigen afspeellijsten kunt streamen.

LCD-monitor is beschikbaar in 2020.

Neem voor meer informatie over de geavanceerde minigraafmachines van Cat contact op met uw plaatselijke Cat-dealer of ga naar **www.cat.com.**

© 2020 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

PEDJ0433 01/20