

MOBIELE GRAAFMACHINES



	M314	Coming in 2021	M318	Coming in 2021
Maximaal gewicht uitrustingsstuk* (met stabilisatoren naar beneden)	1500 kg (3307 lb)	-	1800 kg (3970 lb)	-
Maximale graafdiepte	5580 mm (18'4")**	-	6290 mm (20'8")***	-
Bak	0.76 m ³ (0.99 yd ³) GD	-	0.91 m ³ (1.19 yd ³) GD	-
Maximaal bereik	8650 mm (28'5")	-	9210 mm (30'3")	-
Operationeel gewicht	18 000 kg (39,683 lb)	-	19 950 kg (43,980 lbs)	-
Motor	Cat C4.4 110 kW (148 hp)	-	Cat C4.4 129 kW (174 hp)	-
	Stage V / Tier 4 Final	-	Stage V / Tier 4 Final	-

* Depend on machine configuration ** VA Boom and 2500 mm (8'2") Stick *** VA Boom and 2900 mm (9'6") Stick

BLIJF VERBONDEN MET JE MACHINES

CAT LINK-telematicatechnologie helpt het beheer van je werklocaties eenvoudiger te maken. Verzamel gegevens die zijn gegenereerd door je machines, materialen en mensen, en geef deze weer in aanpasbare weergaves. Wanneer je externe toegang wilt tot de locatie van je machine, bedrijfsuren, brandstofverbruik, stationair draaien, tijd, gebeurtenissen en diagnostiek, is dit mogelijk via:

- Product Link™**
- Verzamelt automatisch en nauwkeurig gegevens van je bedrijfsmiddelen - elk type / merk.
 - Alle informatie kan online worden bekeken via web- en mobiele applicaties.
- VisionLink®**
- Altijd en overal toegang tot informatie en deze gebruiken om weloverwogen beslissingen te nemen die de productiviteit verhogen, kosten verlagen, onderhoud vereenvoudigen en de veiligheid verbeteren.
 - Abonnementen zijn beschikbaar met mobiele of satellietrapportage (of beide).

JE VOLGENDE STAPPEN:

Als je meer wilt weten of een offerte wilt ontvangen voor de nieuwe generatie Cat mobiele graafmachine en relevante uitrustingsstukken, vul dan het formulier in, stuur het naar ons terug en wij zullen ervoor zorgen dat een specialist contact met je opneemt.

Naam

Bedrijf

Emailadres

Telefoonnummer

Adres

Woonplaats

Ik ben geïnteresseerd in:

- M314
- M316
- M318
- M320
- meer informatie
- een offerte

VERSTUUR »

NIEUWE GENERATIE MOBIELE GRAAFMACHINES

STREET SMART



MAXIMALE PRESTATIES 15% MEER ZWENKKRACHT



VERBETERD CABINECOMFORT ERGONOMISCHE BEDIENING, 10 "DISPLAY EN UITSTEKEND ZICHT.



TOT 10% BESPARING OP ONDERHOUDSONDERDELEN



VOORBEREID VOOR CAT® TILTROTATOR



ADD VALUE TO YOUR BUSINESSES. Through CVAs, we offer customers the best possible service and support.

www.pon-cat.com

© 2020 Caterpillar. All rights reserved.



STREET SMART BAAS VAN HET WERKTERREIN

Waar je de nieuwe generatie mobiele graafmachines van Cat ook naartoe brengt - van stadsstraten tot vuile sloten - zal je ontdekken dat ze een echte aanwinst zijn. Van binnen en van buiten. Door slimme technologieën te combineren met een slim ontwerp, zijn deze innovatieve oplossingen de droom van elke machinist en waardevol voor de eigenaar.

Gebouwd voor graafwerkzaamheden op ruw terrein of in de stad, de aantrekkelijk ogende, geheel nieuwe mobiele graafmachines bieden de perfecte balans tussen premium gevoel en praktische functionaliteit.

Veelzijdige, zeer configureerbare machines die worden aangedreven door motoren die aan de eisen van het milieu voldoen, deze slimme mobiele graafmachines geven je meer controle dan ooit.

Wanneer je je werk op alle terreinen wilt verbeteren, kijk dan wie tegenwoordig de baas is van het werkterrein!



De dubbelwerkende kantelcilinders met Load Holding Valve (LZV) (Lasthoudventiel) zorgen ervoor dat de lading veilig op zijn plaats blijft, zelfs als het hydraulische systeem druk verliest door bijvoorbeeld een slangbreuk.



Het Innovative Smeersysteem (ILS) is eenvoudig in gebruik en verdeelt snel de juiste hoeveelheid vet op de juiste plaatsen.



De optie High Flow Swivel (HFS) biedt klanten nog meer flexibiliteit om verschillende soorten high-flow uitrustingsstukken te gebruiken.



De optie Rotation Positioning System (RPS) communiceert met niveauregelingssystemen zoals Leica, Trimble en Topcon via de CANBUS en geeft beide kantel- en rotatiehoeken.



SecureLock™ combineert mechanische en elektronische functies met duidelijke geluid signalen en constante bewaking

STABIEL EN VEILIG

De toevoeging van tiltrotorttechnologie is een innovatief kenmerk van de nieuwe serie, die een enorme flexibiliteit op een werkterrein biedt. Hiermee kunnen uitrustingsstukken volledig worden gedraaid en aan beide zijden gekanteld, waardoor het gemakkelijk is om obstakels te omzeilen.

Deze volledig geïntegreerde oplossing voldoet aan CE eisen en zal tot ver in de toekomst naadloos samenwerken met je Cat machine, dankzij software-updates die ervoor zorgen dat het systeem stabiel, bruikbaar en veilig blijft.



INTELLIGENTIE VAN BINNEN EN BUITEN

INTUÏTIEVE INTERFACE

Het volledig digitale instrumentenpaneel is gebaseerd op een 10" display dat de machinist toegang geeft tot een intuïtieve interface voor informatie en communicatie. Het is gemakkelijk om overzichten te maken en functies te beheren, waardoor het stressniveau laag blijft en afleiding tot een minimum wordt beperkt.



Kies de juiste bediening modus (ECO, enz.)



Stel comfortaspecten in zoals gas, stuurgevoel en de cabine temperatuur.



Elektrohydraulische joystickknoppen kunnen opnieuw worden geconfigureerd met de voorkeuren van de machinist.



Houd de levensduur van het filter en onderhoudsintervallen bij.



Beveilig je mobiele graafmachine met een ID-pin code voor het starten.



KOM BINNEN...

Stap in de cabine van de nieuwe mobiele graafmachine en je ervaart comfort en gemak dat gewoonlijk wordt geassocieerd met een premium auto. Een dunne joystickconsole zorgt voor een bredere, comfortabelere stoel (verwarmdbaar en luchtgeveerd). Er is zelfs veel opbergruimte voor persoonlijke spullen.

Maar het is de nieuwe technologie in de cabine die het leven van de machinist echt tot een droom maakt: geavanceerde trillingsdempers verminderen trillingen in de cabine; de Bluetooth geïntegreerde radio zorgt voor een naadloze telefoonverbinding (ideaal voor streaming!); en een groot 10" touchscreen-display (sleutelloze bediening) biedt een intuïtieve gebruikersinterface om alles te bedienen en het opslaan van de voorkeuren van de machinist.



VAN BUITEN...

Je zal zien dat we de dikte van de cabine stijlen hebben geoptimaliseerd om het zicht te maximaliseren. En voor extra veiligheid is er een breedbeeldcamera die automatisch wordt ingeschakeld bij het manoeuvreren op de werklocatie, waardoor een duidelijk 360-graden zicht rondom de machine ontstaat.

Als het gaat om beter zicht, zal je onder de indruk zijn van de ingebouwde LED-lampen die ook automatisch aangaan. En voor nog betere prestaties op locatie zijn deze nieuwe mobiele graafmachines voorzien van functies als automatische asvergrendeling, zwenk- en automatische rijdvergrendeling en smartboom. Het draait allemaal om het verbeteren van de productiviteit van de machine en het verhogen van de efficiëntie op het werkterrein door de toevoeging van beproefde technologieën.



TOPPRESTATIES OVERAL



De nieuwe mobiele graafmachines van Cat worden geleverd met innovatieve, geavanceerde Stage V-motoren. Naast uitstekende prestaties leveren deze krachtbronnen indrukwekkende prestaties, een laag brandstofverbruik en produceren aanzienlijk lagere emissies, op welk terrein je ook werkt. Met 15% meer zwenkkracht, heb je maximale kracht en optimale prestaties, zelfs bij het verplaatsen van de zwaarste lasten. Zodat je de klus sneller kunt klaren.

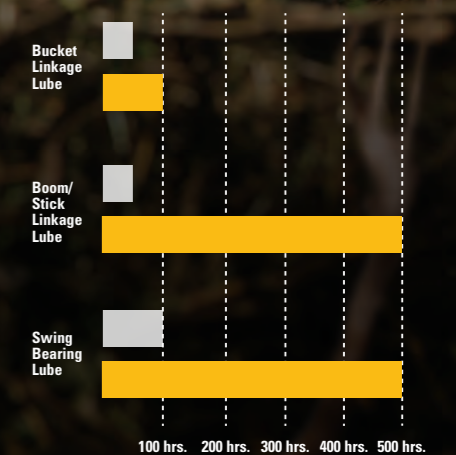
Veelzijdigheid vormt de kern van het concept van mobiele graafmachines en is het resultaat van een perfecte combinatie van uitrustingsstukken, machines en toepassingen. Deze machines zijn geschikt voor verschillende werkzaamheden en kunnen meerdere rollen vervullen om het benodigde graafvermogen te leveren en snel van de ene locatie naar de andere te gaan.



BEPERK DE ONDERHOUDSKOSTEN

De nieuwe generatie mobiele graafmachines van Cat verlagen de onderhoudskosten op de lange termijn. Alle dagelijkse servicepunten zijn te bereiken vanaf de grond. Ze zijn ontworpen om eenvoudig en betaalbaar te servicen. En de nieuwe, duurzamere filters betekenen minder vervangingen en minder uitvaltijd voor onderhoud, wat de onderhoudskosten ten opzichte van de levensduur van de machine met 10% verbeterd.

MEER DOEN MET UITGEBREIDE INTERVALLEN



* M318F M318