



Miljövarudeklaration för anläggnings-, skogs- och vägunderhållsmaskiner

Fabrikat: Caterpillar Maskintyp: Grävmaskin
 Modell: M315F Serienr: F4D01401
 Tillverkningsår: 2020 Inventarie nr: C315A5629 Reg nr: _____

MOTOR

Fabrikat: Caterpillar	Modell: C 4.4 ACERT	Serienr: W7N75652
Tillverkningsår: 2020	Effekt: 117 kW	Enligt: ISO 14396
Uppfyller kraven enligt: EU steg 1 <input type="checkbox"/> EU steg 2 <input type="checkbox"/> EU steg 3A <input type="checkbox"/> EU steg IV <input checked="" type="checkbox"/> CARB <input type="checkbox"/> EPA <input type="checkbox"/>		
Certifierad: Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Försedd med katalysator: Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Partikelfilter: Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>		
Drivmedel typ	Medelförbrukn l/tim	Kylvätska
Diesel MK 1	10	Etylenglykol
		Volym (lit) Bytesintervall
		38 12000 Tim

KLIMATANLÄGGNING

Köldmedium typ: R134a
Mängd i kg: 0,85

LJUDNIVÅ

mätt enl. standard: ISO 6396:1992 & 2005/88/EC

I hytt Lpa	71	db(A)
Utvändigt LwA	99	db(A)

VIBRATIONER

mätt enl. standard: ISO 5349 & ISO 2631-1

Händer/armar	< 2,5	m/s ²
Helkropp	se tabell i instruktionsboken	m/s ²

OLJOR & SMÖRJMEDEL

Komponent/Utrymme	Typ	Volym liter	Bytesintervall tim.	Miljöanpassad olja, typ
Motor	Cat DEO-ULS	10,5	500	
Växellåda	Cat TDTO	2,5	2000	
Hydraulsystem	Cat BIO HYDO Advanced	230	Enl. OljeRöntgen	
Slutväxlar	Cat MTO	4 x 2,5	2000	
Framaxel	Cat MTO	10,5	2000	
Bakaxel	Cat MTO	14	2000	

DÄCK

Fabrikat: MITAS	Dimension: 10.00 - 20	Typ/mönster Dual
Regummerbara Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Är däcken regummerade? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Märkningspliktiga oljor i slitbanan enl. 67/548/EG < 3 %
Zink i slitbanan < 1,5 %	Kadmium i slitbanan < 10 ppm	Åldringsskydd i slitbanan ej giftig

BRANDSKYDD

Maskinmodellen uppfyllde vid nyleverans Försäkringsförbundets krav	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Är maskinen utrustad med gasolanläggning?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/>

LACK**BATTERI**

Vattenbaserad lack Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>	Typ: Bly	Antal: 2
---	----------	----------

ÅTERVINNING

Finns demonteringsmanual? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Hur mycket av ingående plastdelar är märkta? 0 %
Hur mycket av maskinen beräknas vara återvinningsbart? (uppgift saknas) % av vikten/volymen	

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Säkerhetsdatablad för Caterpillarprodukter, bland andra de som kan finnas i denna maskin, och som sådana kräver, kan laddas ned från Zeppelin Sverige ABs hemsida: www.zeppelin-cat.se

Ovanstående deklARATION avser ny maskin

Begagnad maskin

Levererades ny, datum 2020-

Gångtid timmar: _____

Vid datum: _____

Deklarationen utskriven: 2020-12-07

Ort: Göteborg

Datum: 2020-12-07

Leverantör: Zeppelin Sverige AB

Namn-teckning: _____

Leverantörens kontaktperson: Fredrik Forsman
031- 69 65 00

Namn-förtydligande: Peter Bergqvist

**FÖRÄNDRINGAR SOM GJORTS
SAMT STATUS PÅ MASKINEN EFTER NYLEVERANS**

Fabrikat: Modell: Serie nr:

Motor:

Eftermonterad katalysator:

Eftermonterat partikelfilter

Intyg bifogas

Intyg bifogas

Aktuellt drivmedel:

Eftermonterad klimatanläggning

Köldmedia typ:

Mängd i kg:

Aktuella oljor och smörjmedel, om annan typ än vid leverans:

Däck: Fortfarande originalmontage

Byte har skett till:

Spilloljor, begagnade filter och slangar mm hanteras enligt följande:

Senaste brandskyddsbesiktning utförd datum:

Övrigt:

Ort, Datum:

Maskinägare/Leverantör

Anvisningar

Blanketten *Miljövarudeklaration* har tagits fram av MaskinLeverantörerna för att branschen ska få en entydig information avseende miljöstatusen på olika maskintyper och modeller. Blanketten kan användas för såväl nya som begagnade maskiner.

Maskinleverantören fyller, i första hand, i sidorna 1 och 2 med uppgift om den miljöstatus som maskinen har vid leverans. Eventuella förändringar av statusen senare kan maskinägaren, alternativt leverantören, fylla i på sidan 3. Sätt kryss i de rutor som är aktuella.

Observeras bör att på maskiner med certifierad motor, får inga justeringar eller ändringar göras som påverkar emissionsnivåerna. Vid eftermontage av katalysator och/eller partikelfilter ska leverantören eller motortillverkaren kontaktas.

Bilagor:

.....

.....

.....

.....



Box 22307
104 22 Stockholm
Tfn: 08-508 938 80
Fax: 08-508 938 86
www.maskinleverantorerna.se



Caterpillar Inc.
Peoria, Illinois 61629

Check when information has been entered into the Product Information System through Caterpillar dealer terminal.

DO NOT SEND IF ENTERED INTO P.I.S.

Delivery Service Record

DLR. CODE	MODEL	MACHINE SERIAL NO.	HOURS	DELIVERY DATE	ENGINE SERIAL NO.
Å.F. KOD	MODELL	MASKINSERIENR.	TIMMAR	LEVERANSDATUM	MOTORSERIENR.
L100	CAT M315F	F4D01401			W7N75652

ATTACHMENTS INSTALLED: BUCKET, DOZER, RIPPER, WINCH, CAB, TRANSMISSION, BOOM, STICK, ETC.
ROTOTILT COUPLER

Mfr. & Model or Part No. Tillv. & modell el. reservdelsnr.	Mfr. & Model or Part No. Tillv. & modell el. reservdelsnr.	Mfr. & Model or Part No. Tillv. & modell el. reservdelsnr.	Mfr. & Model or Part No. Tillv. & modell el. reservdelsnr.
Serial No. Serienr. T1W01220	Serial No. Serienr. K6R01242	Serial No. Serienr.	Serial No. Serienr.

Customer Name

Kundnamn JOHAN REX ENTR. AB, KNUTS VÄG 1, 446 41 SKEPPLANDA

Full Mailing Address

E-mailadress

Country

Land SWEDEN

Delivery service on this machine has been completed, including the following items. Check (x) when each item is completed.

Leveransservice har blivit utförd på denna maskin - inklusive nedanstående. Sätt ett kryss i rutan när det är utfört.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Operation Guide delivered with machine and operating controls and warning labels explained to user.
Bruksanvisning är levererad med maskinen och användaren är informerad om varningsinstruktionen. | <input type="checkbox"/> 3. Parts Book delivered with machine.
Reservdelsbok levererad med maskin. |
| <input type="checkbox"/> 2. Maintenance Guide delivered with machine and maintenance service, fluid levels and adjustments explained to user.
Underhållsmanualen är levererad med maskinen, kund har fått förklaring av vätskenivåer och justeringar. | <input type="checkbox"/> 4. All items on Delivery Checklist have been completed.
Alla punkter på leveranschecklistan är utförda. |

User's Signature

Användarens underskrift

Dir. Rep. Signature

Maskinsäljarens underskrift

Delivery Checklist CONTINUED ON REVERSE SIDE

At dealership

- Make sure all pending Safety Product Improvement Programs (PIP) have been completed.
- Make sure all necessary forms and literature are available.
- All decals are installed.
- All attachments are installed/available.
- Install shipping/service lock pins in fire suppression system (if equipped) when transporting machine.

At delivery area with customer (owner, operator):

- Explain Parts Book.
- Explain all warning labels on machine.
- Show location of all serial numbers on machine.

Lubrication and Maintenance:

- Explain Maintenance Guide.
- Instruct how to use lubrication and maintenance chart.
- Show all lubrication points on the machine and attachments.

Checklista vid leverans FORTSÄTTER PÅ BAKSIDAN

Hos återförsäljaren

- Alla produktförbättringsprogram (PIP) är utförda.
- Alla nödvändiga formulär och manualer är tillgängliga.
- Alla dekaler är monterade.
- Alla tillbehör är installerade/tillgängliga.
- Installera transportlås till brandsläckningssystemet under transport.

Vid leveransplats med kund (ägare, maskinförare):

- Förklara reservdelsboken.
- Förklara all varningstext på maskinen.
- Visa var alla serienummer sitter på maskinen.

Smörjning och underhåll:

- Förklara underhållsmanualen.
- Visa smörj- och underhållsschema.
- Visa alla smörjpunkter på maskinen samt extrautrustning.

Härmed kvitteras att följande maskin/utrustning har avhämtats:

Modell	315F
Serienr/ID	F4D01401
Ordernummer	5629

Lösa tillbehör (kryssa och skriv in ev. ID-nummer):

Djupskopa	ID:	
Lastskopa	ID:	
Släntskopa	ID:	
Kabelskopa	ID:	
Rototilt	ID:	T1W01220
Redskapsfäste	ID:	K6R01242
Gafflar		
Kranarm		
Centralsmörjning – Fett och pump		

Svensk instruktionsbok	✓
Svenska körinstruktioner	✓
Servicejournal	
Reservdelsbok	
Verktyglåda	✓
Oljeröntgen	✓
Reservnycklar	✓
2 st Bluetooth-nycklar (endast NextGen-maskiner)	
Övrigt: Klädsel	

Ovanstående kvitteras:

Ort, Datum:

Signatur:

Namnförtydligande:

Transportör:

Fordons reg.nr:

CATERPILLAR®

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE – ORIGINAL

Tillverkare: CATERPILLAR INC., 100 N.E. ADAMS STREET, PEORIA, IL 61629, U.S.A.

Person med behörighet att sammanställa tekniskt underlag och på begäran meddela relevanta delar av det tekniska underlaget till myndigheter i EU-medlemsländer:

Standards & Regulations Manager, Caterpillar France SAS, 40 Avenue Léon-Blum 38000, Grenoble, France

Undertecknad, Tom Frake, intygar härmed att nedan angiven byggnadsutrustning

Beskrivning:	Allmän beteckning:	Schaktmaskiner
	Funktion:	Hydraulisk grävmaskin
	Modell/typ:	M315F
	Serienummer:	*CATM315FPF4D01401*
	Handelsnamn:	Caterpillar

Följer alla relevanta bestämmelser i följande direktiv

Direktiv	Anmält organ	Dokumentnr.
2000/14/EC as amended by 2005/88/EC (1)	Laboratoire National (2)	2000-14/P160296/2
2006/42/EC N/A	M315F_GRE1801
2014/30/EU N/A	M315F_GRE1801

(1) Garanterad ljudeffektnivå - 100 dB(A) Tillägg VI
Representativ typ av utrustning Ljudeffektnivå 98 dB(A)

Motorstyrka enligt ISO 14396 - 117.0 kW Nominellt motorvarvtal - 1800 Varvtal
Teknisk dokumentation finns tillgänglig via den person som ovan anges vara behörig att sammanställa tekniskt underlag

(2) Laboratoire National, de Metrologie et d'Essais, Rue Gaston Boissier, 1, 75724 Paris Cedex 15, France

Harmoniserade normer som har beaktats: EN 474-1:2006+A5:2018, EN 474-5:2006+A3:2013, EN 13309:2010

Som skedde i
CATERPILLAR INC.
100 N.E. Adams Street
AB 5410
Peoria, IL 61629 U.S.A.

Datum
2020-08-25

Namnteckning



Namn/befattning
Tom Frake / Vice President