



Caterpillar Inc.
100 NE Adams Street,
Peoria, IL 61629 USA
www.cat.com
U9NE8481



Asjaajamisdokument

Lisateave

Masina turvasüsteemi MSS3i nõuetele vastavuse teave (A5:S1)



Sisukorra

leht

• Toote nimi (mark, mudel, tüüp)	3
• Omadused	4
• sDoC (EL & Ühendkuningriik)	5
• Lahtiütluse teade	6
• Sertifitseerimisteated	6
• Sertifitseerimismärgised	6
• Paigalduse, ladustamise, transpordi, realiseerimise ja utiliseerimise tingimused	9
• Elektriühendus	9
• Ennetav hooldus	10
• Ohutu kasutamine	10
• Tõrkeotsing	10
• Tootmiskuupäev	10



Caterpillar Inc.
100 NE Adams Street,
Peoria, IL 61629 USA
www.cat.com
U9NE8481

Toote nimi: Cat®-i masina turvasüsteem (MSS3i)

Mark: Cat®-i tootemark

Mudel: MSS3i (A5:S1)

Tootenumber : 432-8662

Tüüp: Traadita seade (moodul masina turvalisuse tagamiseks praegusele seadme riistvarale RFID-side kaudu)

SMCS-kood: 7631

A5:S1, tootenumbri 4860923, on ostutaseme osa, mis sisaldab raadioseadet ja tarkvara, mis on seotud masina tervikuga. Seadmes A5:S1 sisalduv raadioseade on 432-8662. Selline raadioseade vastab kehtivatele piirkondlikele tootevastavusnõuetele, nagu näidatud kaasnevas vastavusdeklaratsioonis. Ostutaseme osas sisalduv tarkvara ei mõjuta nõuetele vastavusega seotud parameetreid.



Toote nimi: Cat®-i pultvõti

Mark: Cat®-i tootemark

Mudel: pultvõti

Tootenumber: 285-3231

Tüüp: Traadita seade (kiipvõti juhi tuvastamiseks RFID-side teel)

SMCS-kood: 7631





Omadused (peamised ohutust mõjutavad parameetrid, nagu nimipinge, raadio sagedusvahemik, voolutugevus, temperatuur)

MSS3i ohutusparameetrid

Sisendpinge	
Tööpinge vahemik	9–32 V alalispinget
Kaitse	Muudetud polaarsus
RFID-side	
Saatesagedus	134,2 kHz
Saatja sagedusala	129–139,2 kHz
Saatja väljundvõimsus	12 dBμA/m 10 m juures 23 dBμA/m 3 m juures
Voolutarve (max)	
Max töövoolutarve	1,5A 24 V juures
Keskkond	
Töötemperatuur	–40 °C (–40 °F) kuni 85 °C (185 °F)
Hoiutemperatuur	–50 °C (–58 °F) kuni 85 °C (185 °F)



Caterpillar Inc.
100 NE Adams Street,
Peoria, IL 61629 USA
www.cat.com
U9NE8481

sDoC
(Euroopa Liidu lihtsustatud vastavusdeklaratsioon)

Euroopa Liit



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61529 USA**

Käesolevaga kinnitab Caterpillar Inc., et see raadioseade vastab direktiivile 2014/53/EL. Euroopa vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval järgmisel veebisaidil:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Suurbritannia



**Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61529 USA**

Käesolevaga kinnitab Caterpillar Inc., et see raadioseade vastab asjakohastele seadusega kehtestatud nõuetele. Suurbritannia vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval järgmisel veebisaidil:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar soovib, et vastavusdeklaratsioon saadakse kohe pärast ostmist.



Caterpillar Inc.
100 NE Adams Street,
Peoria, IL 61629 USA
www.cat.com
U9NE8481

Lahtiüt luse teade

Sellest product link seadmest teabe edastamisele võivad kehtida mitmesugused seaduslikud nõuded olenevalt jurisdiktsioonist, milles seadmega varustatud seadmestik asub. Seaduslikud nõuded võivad hõlmata muuhulgas, aga mitte ainult, luba raadiosagedust kasutada. Selle seadmega võib teavet edastada vaid sellistes asukohtades, kus on täidetud kõik selle seadme ja sidevõrgu kasutamise seaduslikud nõuded. Pange tähele, et kui selle seadmega varustatud seade asub või paigutatakse ümber kohta, kus (i) teabe edastamine seadmest ei vasta kohaliku jurisdiktsiooni seaduslikele nõuetele või (ii) sellise teabe edastamine või töötlemine mitme asukoha vahel ei oleks seaduslik, loobub Caterpillar mis tahes vastutusest, mis on seotud sellise nõuete rikkumisega, ja Caterpillar võib lõpetada teabe edastamise sellelt seadmelt. Kui teil on küsimusi süsteemi kasutamise kohta konkreetses jurisdiktsioonis, pöörduge Cati edasimüüja poole.

Sertifitseerimisteated

Kanada teadaanne kasutajatele

See seade vastab Industry Canada litsentsierandiga RSS-standarditele. Kasutamisele rakenduvad järgmised kaks tingimust:

- Seade ei tohi häireid põhjustada.
- See seade peab vastu võtma kõik häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatut talitlust.

FCC teade

See seade vastab FCC eeskirjade 15. osale. Kasutamisele rakenduvad järgmised kaks tingimust:

- Seade ei tohi häireid põhjustada.
- seade peab vastu võtma kõik häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatut talitlust.

Sertifitseerimismärgised

 H-15045 **Argentina** – See seade on Argentiinas kasutamiseks heaks kiidetud. Sertifikaadi ID: EX-2022-31178126- -APN-REYS#ENACOM. CT:24771.170629150213.17

Boliivia – See seade on Boliivias kasutamiseks heaks kiidetud. Sertifikaadi nr: ATT-DJ-RA-H-TL LP 381/2021



Brasiilia – See seade on Brasiilias kasutamiseks heaks kiidetud. Sertifikaadi nr: 03296-15-07855



Dilarang melakukan perubahan spesifikasi yang dapat menimbulkan gangguan pada daya dan keselamatan pengguna terhadap lingkungan sekitarnya

Indoneesia – See seade on Indoneesias kasutamiseks heaks kiidetud. Sertifikaat nr: 102252/SDPPI/2024. Klienditunnus: 822

Caterpillar Inc.
100 NE Adams Street,
Peoria, IL 61629 USA
www.cat.com
U9NE8481

Iraak – See seade on Iraagis kasutamiseks heaks kiidetud. Sertifikaadi nr: CMC TA 2308016



Kasahstan – See seade on Kasahstanis kasutamiseks heaks kiidetud. Sertifikaadi nr: EAC KZ 7100841.13.12.01745

Kuveit – See seade on Kuveidis kasutamiseks heaks kiidetud. Tüübikinnituse sertifikaadi viitenr: 0765

Mehhiko – See seade on Mehhikos kasutamiseks heaks kiidetud. Sertifikaadi ID: IFT: RCPMSMS15-1921

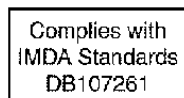


Katar – See seade on Kataris kasutamiseks heaks kiidetud.



Venemaa – See seade on Venemaal kasutamiseks heaks kiidetud.

Saudi Araabia – See seade on Saudi Araabias kasutamiseks heaks kiidetud. Sertifikaadi nr: 2022-2866



Singapur – See seade on Singapuris kasutamiseks heaks kiidetud. Sertifikaadi nr: N1332-22



Lõuna-Aafrika – See seade on Lõuna-Aafrikas kasutamiseks heaks kiidetud. Sertifikaadi ID: TA 2015/844



식별부호: MSIP-RRM-CTU-MSS3i
제조년월일:(YEAR),(MONTH)

Lõuna-Korea – See seade on Lõuna-Koreas kasutamiseks heaks kiidetud. Tüübikinnitustunnistuse nr: MSIP-RMM-CTU-MSS3i



028

Ukraina – See seade on Ukrainas kasutamiseks heaks kiidetud.



Caterpillar Inc.
100 NE Adams Street,
Peoria, IL 61629 USA
www.cat.com
U9NE8481



Araabia Ühendemiraadid (AÜE) – See seade on Araabia Ühendemiraatides (AÜE) kasutamiseks heaks kiidetud.



Ühendkuningriigid – See seade on Ühendkuningriigis kasutamiseks heaks kiidetud.



USA – See seade on USA-s kasutamiseks heaks kiidetud. FCC ID: PQMMSS3I



Monteerimise, ladustamise, teisaldamise ja utiliseerimise tingimused

Kõigis MSS3i asukohtades kasutatakse asukohast olenemata isoleeraluseid. Isoleeraluseid ei tohi eemaldada võimaldamaks püsipaigaldises ainult M6 poldi kasutust.

Paigalduskohad

MSS3i masina turvasüsteemi paigaldamisel järgige kindlasti järgmisi suuniseid.

- Paigaldage MSS3i kabiini, kui seda kasutatakse juhi tuvastamiseks.
- Veenduge, et raadiolainedastus poleks häiritud. Ärge ümbritsege transiiverit täielikult metalliga. Transiiveri võib paigaldada paneeli või sektsiooni sees metallplaadile, kui enamik paneeli materjalist pole metall.

Hoiu- ja transporditingimused

Toode on pakitud tootja tarbijapakendisse. Toodet tuleb hoida tehasepakendis ja hoiutingimustes, mis vastavad 4. rühma kliimatiliste tegurite standardi GOST 15150-69 järgi. Kui järgida tuleb kastidel olevate hoiatussiltide laadimis- ja transpordinõudeid, ei tohi lubada põrutusi ega lööke, mis võiksid mõjutada seadme välimust ja jõudlust. Transportida võib igasuguste kinniste transpordisõidukitega. Õhu kaudu transportimise korral veenduge, et seade oleks suletud sektsioonis.

Teisaldamine ja utiliseerimine

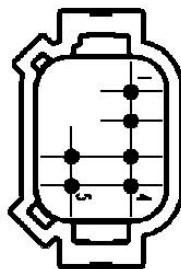
Utiliseerimis- ja teisaldustingimuste kohta küsige volitatud edasimüüjalt.

Elektriühendus

MSS3i:

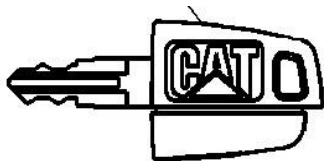
8-kontaktiga DT-konnektori viigustik

JI PIN	IO NAME
1	+BATTERY (SWITCHED FOR ON/OFF)
2	-BATTERY
3	CAN HI
4	CAN LO
5	TIRIS SIGNAL
6	TIRIS RETURN





Pultvõti.



Caterpillar Inc.
100 NE Adams Street,
Peoria, IL 61629 USA
www.cat.com
U9NE8481

Ennetav hooldus

Need seadmed ei vaja ennetavat hooldust.

Ohutu kasutamine

Seadme ohutu kasutamise tagamiseks tuleb seadmega ühendada korralik juhtmekimp ning seade tuleb paigaldada juhiste järgi.

Teave tõrgete ja korrigeerivate meetmete kohta

Enne edasimüüjalt remondi tellimist kontrollige elektrijuhtmete terviklikkust ning lülitage seadme akutoide välja ja uuesti sisse. Akutoidet saab välja ja sisse lülitada järgmiselt.

- Lülitage masina põhitoitelüliti välja ja uuesti sisse.
- Lahutage seadmest juhtmekimp ja seejärel ühendage see uuesti.
- Lahutage miinusjuhe aku miinusklemmist ja seejärel ühendage see uuesti.

Kui need lahendused ei aita, tellige kohalikult edasimüüjalt hooldus.

Tootmisaeg

Tootmiskuupäeva saate seerianumbri põhjal küsida volitatud edasimüüjalt.