

**Uputa za prvu registraciju
novih necestovnih pokretnih strojeva**

Sukladno odredbama Uredbe (EU) 2016/1628 od 1. siječnja 2024. godine prilikom prve registracije novog necestovnog pokretnog stroja (radnog stroja) u nekoj od stanica za tehnički pregled, stranka treba priložiti odobrenje Državnog zavoda za mjeriteljstvo koje se odnosi na ograničenje emisija plinovitih i krutih onečišćujućih tvari i homologaciju tipa za motora s unutarnjim izgaranjem za necestovne pokretne strojeve.

U svrhu ishoda odobrenja potrebno je Zavodu dostaviti zahtjev i EU certifikat o homologaciji tipa motora ili porodici motora za necestovne mobilne strojeve u skladu s Uredbom (EU) 2016/1628 (EU TYPE-APPROVAL CERTIFICATE FOR AN ENGINE TYPE OR AN ENGINE FAMILY FOR NON-ROAD MOBILE MACHINERY IN ACCORDANCE WITH REGULATION (EU) 2016/1628).

Ukoliko je dostavljena dokumentaciju u redu Zavod će za izdati odobrenje s kojim će se onda moći pristupiti postupku prve registracije.

U prilogu se nalazi obrazac zahtjeva, primjer jednog certifikata i pločica motora s oznakom certifikata.

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

Capraška 6/II
10000 Zagreb

ZAHTEV

za ishođenje odobrenja za prvu registraciju novog necestovnog pokretnog stroja:

- marka _____
- tip _____
- VIN oznaka (broj šasije) _____
- Broj EU certifikata _____

(mjesto i datum)

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:

(ime i prezime / naziv tvrtke)

(OIB podnositelja zahtjeva)

(ulica)

(poštanski broj i mjesto)

prilog:

- EU certifikat o homologaciji tipa motora
- slika pločice stroja i pločice motora
- kopija računa ili nekog drugog dokumenta iz kojeg je vidljiva VIN oznaka

**Zahtjev i pripadajuću dokumentaciju poslati na mail: homologacija@dzm.hr
Nepotpuni zahtjevi neće biti uzeti u postupak !**

EMISSION CONTROL INFORMATION



POWER SYSTEMS LTD

Engine Type: JCB 448 TA5-815 B1A

Serial No.: DP320/41689

U3274825

Date: 10-2025

EC Type Approval

e13*2016/1628*2022/992EV5/D*0539



96 050033 EV5/C

120 020114-02

Displacement: 4.8 L

Rated Power: 81 kW @ 2200 rpm

US: This engine is solely for export and therefore exempt under 40 CFR 1068.230 from U.S. emissions standards and related requirements.
Use ultra low sulphur diesel fuel only

320/D9190-AZ

Made in the UK



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics

Département de la mobilité
et des transports

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION

S.A.

Registre de Commerce: B 27180



L-8070 Bertrange

Référence: e13*2016/1628*2022/992EV5/D*0539*07

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 11 juillet 2024

CERTIFICAT DE RECEPTION UE PAR TYPE EU TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Communication concernant ⁽¹⁾: / Communication concerning the ⁽¹⁾:

- la réception UE par type / EU type approval
- l'extension de la réception UE par type / extension of EU type approval
- le refus de la réception UE par type / refusal of EU type approval
- le retrait de la réception UE par type / withdrawal of EU type approval

d'un type de moteurs / d'une famille de moteurs ⁽¹⁾, en ce qui concerne les émissions de gaz polluants et de particules polluantes conformément au règlement (UE) 2016/1628, modifié en dernier lieu par le règlement (délégué) ⁽¹⁾ 2022/992 (de la Commission) ⁽¹⁾ (du Parlement européen et du Conseil) ⁽¹⁾
of an engine type / engine family ⁽¹⁾ with regard to gaseous and particulate pollutant emission pursuant to Regulation (EU) 2016/1628, as last amended by (Commission Delegated) ⁽¹⁾ Regulation 2022/992 ⁽¹⁾ (of the European Parliament and of the Council) ⁽¹⁾

Numéro de réception UE par type ⁽³⁾:
EU type-approval number ⁽³⁾:

e13*2016/1628*2022/992EV5/D*0539*07

Motif de l'extension/du refus/du retrait ⁽¹⁾:
Reason for extension/refusal/withdrawal ⁽¹⁾:

see: information document of the manufacturer

SECTION I SECTION I

1.1. Marque(s) [dénomination(s) commerciale(s) du constructeur]:

Make (trade name(s) of manufacturer):

JCB POWER SYSTEMS LIMITED

1.2. Appellation(s) commerciale(s) (le cas échéant):

Commercial name(s) (if applicable):

JCB Dieselmax

1.3. Nom et adresse du constructeur:

Company name and address of manufacturer:

JCB POWER SYSTEMS LIMITED
Lakeside Works
Rocester, Uttoxeter, Staffordshire
ST14 5JP, United Kingdom

- 1.4. **Nom et adresse du représentant agréé du constructeur (s'il y a lieu):**
Name and address of manufacturer's authorised representative (if any): JCB VIBROMAX GmbH
Europaallee 113a
50226 Frechen
Germany
- 1.5. **Nom(s) et adresse(s) des usines d'assemblage / de fabrication:**
Name(s) and address(es) of assembly / manufacture plant(s): JCB POWER SYSTEMS LIMITED
1000 Park Avenue
Dove Valley Park, Foston, Derby
DE65 5BX
United Kingdom
- 1.6. **Désignation du type de moteurs / désignation de la famille de moteurs / ~~FT~~⁽¹⁾:**
~~Engine type designation / engine family designation / ~~FT~~⁽¹⁾:~~ **JCB 448 TA5**
Type du moteur représentatif:
Parent engine type: JCB 448 TA5-129
Type des moteurs de la famille:
Engine type within the family: JCB 448 TA5-112
JCB 448 TA5-97
JCB 448 TA5-81
- 1.7. **Catégorie et sous-catégorie du type de moteurs / de la famille de moteurs ⁽¹⁾⁽⁴⁾:**
Category and sub-category of the ~~engine type~~ / engine family ⁽¹⁾⁽⁴⁾: NRE-v-5
- 1.8. **Catégorie de période de durabilité des caractéristiques d'émission:**
Emissions durability period category: not applicable / ~~Cat-1~~ / ~~Cat-2~~ / ~~Cat-3~~⁽¹⁾
- 1.9. **Phase d'émissions:**
Emissions stage: V / SPE
- 1.10. **Moteur destiné aux fraises à neige ⁽⁵⁾:**
Engine for snow throwers ⁽⁵⁾: Yes / No ⁽¹⁾

SECTION II

SECTION II

1. **Service technique responsable de la réalisation du ou des essais:**
Technical service responsible for carrying out the test(s): UTAC SAS
Autodrome de Linas-Montlhéry
BP-20212
91311 Montlhéry Cedex
France
2. **Date(s) du/des rapport(s) d'essai:**
Date(s) of the test report(s): 28.05.2024
3. **Numéro(s) du/des rapport(s) d'essai:**
Number(s) of the test report(s): 24/03511

SECTION III
SECTION III

Le soussigné certifie, par la présente, l'exactitude de la description, faite par le constructeur dans la fiche de renseignements en annexe, ~~du type de moteurs~~ / de la famille de moteurs ⁽¹⁾ décrit(e) ci-dessus, dont un ou plusieurs échantillons représentatifs, choisis par l'autorité compétente en matière de réception, ont été présentés en tant que prototypes, ainsi que l'applicabilité ~~au type de moteurs~~ / à la famille de moteurs ⁽¹⁾ des résultats d'essai en annexe.
The undersigned hereby certifies the accuracy of the manufacturer's description in the attached information document of the ~~engine type~~ / engine family ⁽¹⁾ described above, for which one or more representative samples, selected by the approval authority, have been submitted as prototypes and that the attached test results apply to the ~~engine type~~ / engine family ⁽¹⁾.

1.

~~Le type de moteurs~~ / la famille de moteurs ⁽¹⁾
satisfait / ne satisfait pas ⁽¹⁾ aux exigences définies
dans le règlement (UE) 2016/1628.

The ~~engine type~~ / engine family ⁽¹⁾ meets / ~~does not meet~~ ⁽¹⁾ the requirements laid down in Regulation (EU) 2016/1628.

meets
2.

La réception est ~~accordée~~/étendue/~~refusée~~/~~retirée~~ ⁽¹⁾.

The approval is ~~granted~~/extended/~~refused~~/~~withdrawn~~ ⁽¹⁾.

granted / extended / refused / withdrawn
3.

La réception est accordée conformément à l'article 35 du règlement (UE) 2016/1628 et sa validité expire, dès lors, le jj/mm/aaaa ⁽³⁾.

The approval is granted in accordance with Article 35 of Regulation (EU) 2016/1628 and the validity of the approval is thus limited to dd/mm/yyyy ⁽³⁾.

not applicable
4.

Restrictions de validité ⁽³⁾⁽⁶⁾:

Restrictions to validity ⁽³⁾⁽⁶⁾:

not applicable
5.

Déroptions appliquées ⁽³⁾⁽⁶⁾:

Exemptions applied ⁽³⁾⁽⁶⁾:

not applicable

Lieu:

Place:

Bertrange

Date:

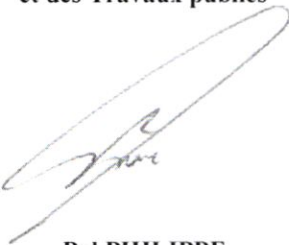
Date:

11 juillet 2024

Signature:

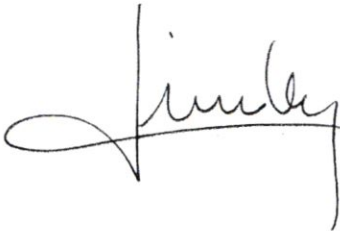
Signature:

Pour la Ministre de la Mobilité
et des Travaux publics



Pol PHILIPPE
Attaché

Pour la SNCH



Laurent LINDEN
Directeur opérationnel

