[2|9|0|T|1|C|0|2|8|7]

Mod. TT 811

1

REPUBBLICA ITALIANA

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE

TARGA

AKD637

Imposta di bollo assolta mediante versamento in c/c postale ai sensi dell'art. 7 della legge 18 ottobre 1978, n. 625.

W03-30

* DUPLICATO CERTIFICATO CIRCOLAZIONE
N.VR012974 UFFICIO PROVINCIALE DI VERONA
VISTE LE NORME DEL TESTO UNICO APPROV D.P.R. 7/06/88
VISTO PRECEDENTE CERTIFICATO SI RILASCIA IL
CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE DESCRITTO NELLE SEGUENTI
SCHEDE E REGISTRATO CON LA TARGA SOPRA INDICATA.

[redacted]

CATEGORIA - MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE A TELAIO
ARTICOLATO
FABBR/TIPO HAMM AG H186 HD+80I VV-S
OMOLOGAZ LLPE080 TEL H1860402
VERONA 02/09/21 P. IL DIRETTORE

CODICE AGENZIA > 1203 < DATA SCAD. LEAS. 12/10/2022

Roma, 2018 - ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.p.A.

[2|9|0|T|1|C|0|2|8|7]

Mod. TT 811

1

REPUBBLICA ITALIANA

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE

TARGA

AKD637

Imposta di bollo assolta mediante versamento in c/c postale ai sensi dell'art. 7 della legge 18 ottobre 1978, n. 625.

N. VR012974 RICHIESTA 01/09/21 EMESSA 02/09/21

OBBLIGO DISPOSIT. SUPPLEM. A LUCE LAMPEGG. APPROVATO
ANCHE QUANDO NON E' OBBLIGAT. USO DISPOS. ILLUMINAZ.
RULLO COMPRESSORE A VIBRAZIONE A RUOTE METALLICHE
PROIETTORE DI LAVORO DISABILITATI ELETTRICAMENTE
POSTO DI GUIDA PREVISTO CON CABINA CHIUSA OPPURE,IN
ALTERNATIVA,CON ARCO DI PROTEZIONE ROPS
DURANTE LA CIRCOLAZIONE SU STRADA, IL SEDILE DI GUIDA
DEVE ESSERE RIVOLTO FRONTE MARCIA E BLOCCATO,PRADELLI
NI LATERALI AGLI ASSI CHIUSI E BLOCCATI
CONF.DIR.97/68/CE FASE IIIB E ECE 120R

Roma, 2018 - ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.p.A.

[2|9|0|T|1|C|0|2|8|7]

Mod. TT 811

1

REPUBBLICA ITALIANA

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE

TARGA

AKD637

Imposta di bollo assolta mediante versamento in c/c postale ai sensi dell'art. 7 della legge 18 ottobre 1978, n. 625.

N. VR012974 RICHIESTA 01/09/21 EMESSA 02/09/21

[redacted]

Mod. TT 811

2

02/09/21 *TARGA* AKD637

N° VR012974

CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE

DATA RICHIESTA 01/09/21

** ATTREZZATURE **

RULLO COMPRESSORE A VIBRAZIONE.
MOT DEUTZ TCD 2.9L4 CODE C4DI55A TEMPI 4 G
N.CIL. 04 CILINDR 02925 POT.MAX KW 055,4 GIRI 2500
SILENZ APPR DB.CONTR 081
LUNGH 04,800 LARGH 1,800 SBALZO ANT.0,600 POST 0,600
MASSE KG =TARA 08000 PORTATA NON ATTA COMPL 008000
RIMORC MASSA MAX 04250 ASSE 01 VEL MAX 10,1
PNEUMATICI CILINDRI ACCIAIO DIAMETRO(1500X1140MM)
FRENI SERV IDRAULICO SOCC MECCANICO

** PRESCRIZIONI PER LA CIRCOLAZIONE SU STRADA **

I COMANDI DEL SISTEMA LAVORO DEVONO ESSERE BLOCCATI.
PROIETTORI INCLINATI IN MODO CHE LA LUCE INCONTRI IL TERRENO DAVANTI ALLA MACCHINA NON OLTRE 10 METRI.
PROIETTORI DA LAVORO OCCULTATI CON IDONEE MASCHERE.
DATA I IMM 20/10/17 MARCA OP 08VR190359 DEL 25/08/21
IL CERTIFICATO VA ACCOMPAGNATO DA 2 SCHEDE TECNICHE.

Mod. TT 811

2

02/09/21 *TARGA* AKD637

N° VR012974

SCHEDA TECNICA N. 1

DATA RICHIESTA 01/09/21

Mod. TT 811

2

02/09/21 *TARGA* AKD637

N° VR012974

SCHEDA TECNICA N. 2

DATA RICHIESTA 01/09/21

WP3-30

HAMM

Produttore: HAMM AG - Hammstraße 1 - D-95643 Tirschenreuth

CE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

rispettivamente ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II A

Con la presente dichiariamo che il/la

Denominazione della macchina:	Rullo tandem
Tipo:	HD+ 80i VV-S
Codice ident.:	H1860402

è conforme alle relative norme elencate di seguito:

- Direttiva CE sulle macchine 2006/42/CE
- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva CE sul rumore 2000/14/CE

con valutazione di:	Appendice VIII
Organismo notificato:	Codice organismo notificato: 0515[1]
L_{WA} [dB(A)] misurato:	105
L_{WA} [dB(A)] garantito:	106
Potenza [kW/min^{-1}]:	55,4/2500
- Standard emissioni CE/USA:	EU Stage IIIB / EPA Tier 4
- Trattamento gas di scarico:	DOC

Dichiarazione di conformità CE originale (it)

Norme armonizzate applicate, in particolare:

- EN 500-1:2006+A1:2009:	Sicurezza delle macchine mobili per costruzioni stradali Parte 1: Condizioni generali
- EN 500-4:2011:	Sicurezza delle macchine mobili per costruzioni stradali Parte 4: Condizioni speciali per macchine per la compressione
- EN ISO 3744:2010:	Determinazione del livello di potenza sonora di fonti sonore

Agente autorizzato per la stesura dei documenti tecnici pertinenti:

Sig. Matthias Löb, HAMM AG (Rappresentante CE)

Tirschenreuth, 08.03.2017
Data

Dr. Axel Römer
Responsabile Sviluppo & Progettazione

[1] Organismo notificato, Kenn-Nr. 0515 - DGUV Test, Prüf- und Zertifizierungsstelle, Fachbereich Bauwesen - Landsberger Straße 309 - D-80687 München (Germania)

HAMM

HD+ 80i VV-S

Rullo tandem con due tamburi vibranti

Rulli tandem Serie HD+ / Serie costruttiva H272

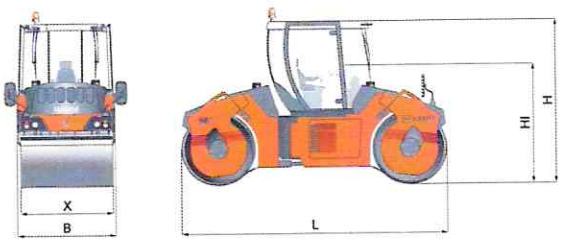


PEZZI FORTI HD+

- Giunto articolato a pendolo a 3 punti per una distribuzione uniforme del peso e eccellente stabilità direzionale
- Comando facile, intuitivo e linguisticamente neutro
- Visuale eccellente sulla macchina e sul cantiere
- Sedile con strumentazione integrata spostabile e girevole
- Sfalsamento tamburi per accostarsi / allontanarsi e compattare a filo bordo/muro in modo confortevole.

Dimensioni macchina

Lunghezza totale (L)	mm	4480
Larghezza (B)	mm	1800
Altezza totale (H)	mm	2890
Larghezza tamburo (X)	mm	1680/1680
Altezza carico, min. (HI)	mm	2080



EU Stage V / EPA Tier 4

DATI TECNICI	Unità	HD+ 80i VV-S
Pesi		
Peso di esercizio con cabina	kg	8030
Peso di esercizio con ROPS	kg	7860
Peso di esercizio max.	kg	10480
Carico lineare statico, anteriore/posteriore	kg/cm	24,3/23,5
Classificaz. franc. valore/classe		17,5/VT0
Dimensioni macchina		
Lunghezza totale	mm	4480
Altezza totale con cabina	mm	2890
Altezza carico, min.	mm	2080
Interasse	mm	3340
Larghezza totale con cabina	mm	1800
Larghezza di lavoro max.	mm	1815
Distanza dal cordolo, a sinistra e a destra	mm	750/750
Raggio di sterzatura, interno	mm	4140
Dimensioni tamburi		
Larghezza tamburo, anteriore/posteriore	mm	1680/1680
Diametro tamburo, anteriore/posteriore	mm	1140/1140
Spessore tamburo, anteriore/posteriore	mm	17/17
Tipo tamburo, anteriore		liscio/sdoppiato
Tipo tamburo, posteriore		liscio/sdoppiato
Sfalsamento tamburo/ruote, sinistra/destra	mm	135
Motore diesel		
Costruttore		DEUTZ
Tipo		TCD 2.9 L4
Potenza ISO 14396 kW/PS/giri minuto		55,4/75,3/2300
Potenza SAE J1349, kW/HP/giri minuto		55,4/74,2/2300
Standard emissioni		EU Stage V / EPA Tier 4
Trattamento gas di scarico		DOC-DPF
Trazione di marcia		
Velocità, a regolazione continua	km/h	0 - 10,9
Regolazione continua		Hammtronic
Capacità di salita, con/senza vibrazione	%	39/44
Vibrazione		
Frequenza di vibrazione, anteriore, I/II	Hz	42/50
Frequenza di vibrazione, posteriore, I/II	Hz	42/50
Ampiezza, anteriore, I/II	mm	0,52/0,36
Ampiezza, posteriore, I/II	mm	0,52/0,36
Forza centrifuga, anteriore, I/II	kN	63/63
Forza centrifuga, posteriore, I/II	kN	63/63
Sterzo		
Angolo di oscillazione +/-	°	10
Sterzo, Tipo		Sterzo articolato
Impianto spruzzatura acqua		
Impianto spruzzatura acqua, tipo		pressione
Capacità serbatoio/quantità di riempimento		
Serbatoio carburante, capacità	L	120
Serbatoio acqua, capacità	L	700
Livello sonoro		
Potenza acustica dB(A) etichetta macch.	db(A)	106
Potenza acustica dB(A) misurata	db(A)	105

DOTAZIONE

Presa da 12 V, 2 Grandi specchietti di lavoro e retrovisori, Raschiatore pieghevole, Quadro strumenti con display, luci di controllo e interruttore, Quadro strumenti pieghevole, Nebulizzazione a pressurizzazione idrica con interruttore di intervallo, Modalità ECO, Posto operatore con salita su entrambi i lati, Impianto di nebulizzazione acqua con regolazione della velocità, Preselezione della velocità, Posto operatore anti-oscillante, Sfalsamento tamburi, idraulico, Sistema di nebulizzazione acqua con listelli di spruzzatura anteriori e posteriori, Filtro acqua (triplice), Serbatoio acqua anteriore e posteriore, riempibile su entrambi i lati, Scarico acqua centrale

ATTREZZATURA SPECIALE

Riscaldamento, Riscaldamento e impianto di condizionamento dell'aria, Piantone dello sterzo con uscita comfort e quadro strumenti inclinabile, Leva di comando supplementare, sinistra, Cronotachigrafo, HCQ Navigator, Tettuccio di protezione, Kit tagliagiunti/filomuro, Rilevatore di Temperatura HAMM (HTM), Indicatore sfalsamento tamburi, Faro di lavoro, Lampeggiante

HAMM AG
Hammstraße 1
D-95643 Tirschenreuth
Tel +49 9631 80-0
Fax +49 9631 80-111
www.hamm.eu

HAMM

Rulli tandem / Serie HD+ EU Stage V / EPA Tier 4/ HD+ 80i VV-S 03.21 2712082 it-IT V3
Ulteriori dati su richiesta/Soggetto a modifica
Le figure possono contenere caratteristiche relative alle opzioni

HAMM AG
Hammstrasse 1
D - 95643 Tirschenreuth (RFG)

Responsabile Ufficio Tecnico Omologazioni Italia
Riccardo Ciaccheri
Perito Industriale
Mugnana 83/c, in Loc. Spedaluzzo - 50022 Greve in Chianti (FI)
T.C. +39 348 65 26 973 FAX +39 055 74 71 091
email: ciaccheri@tin.it

Scheda Dati Tecnici	HM_UP_13_147

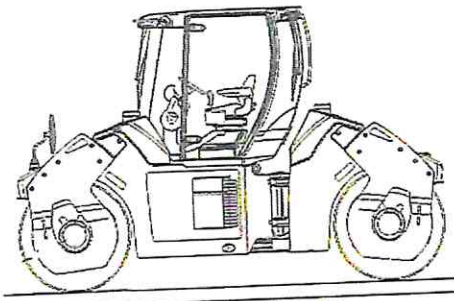
Greve in Chianti, 15-09-2014

Al MINISTERO delle INFRASTRUTTURE e dei TRASPORTI
Uffici Provinciali competenti

Oggetto: Dati tecnici relativi a macchina operatrice semovente eccezionale rullo compressore di produzione HAMM A.G. **tipo H186**, denominazione commerciale **HD+ 80i VV-S**

Con la presente trasmetto i dati tecnici relativi al rullo compressore HAMM A.G. **tipo H186**, denominazione commerciale **HD+ 80i VV-S**

Predetti dati possono essere utilizzati a uso esclusivo del personale dell'Ufficio Provinciale ex MCTC che provvede all'immatricolazione



Marca	HAMM AG
Tipo Funzionale	**H186**
Denom. Commerciale	**HD+ 80i VV-S**
Omologazione	**LL/PE080del 15/09/2014**
Categoria	Macchina Operatrice Semovente a Telaio Articolato Senza Capacità di Carico (1A)
Impieghi	Compattamento (C)
Attrezzature	Rullo compressore a vibrazione (CG)

Numero Assi	2
Lunghezza massima	4800 mm
Larghezza massima	1800 mm
Sbalzo Anteriore	600 mm
Sbalzo Posteriore	600 mm
Interasse	3600 mm
TARA	8000 Kg
Massa Complessiva	8000 Kg
Massa Massima (Asse)	4250 Kg (asse 1)
Massa Trainabile	Non Atto
Motore	DEUTZ TCD 2.9L4 code C4DI55A
Tempi / Cilindri / Cilindrata	4 / 4 / 2925 cm³
Potenza max	55.4 kW a 2500 g/m' (ECE 120)
Coppia max	260 Nm a 1800 g/min'

1° asse	Tamburo Acciaio 1500 x 1140 mm
2° asse	Tamburo Acciaio 1500 x 1140 mm
Freni servizio	Idrostatico
Stazionamento	Meccanico a molla
Velocità max teorica	10.15 Km/h
Velocità max effettiva	10.15 Km/h

PRESCRIZIONI PER LA CIRCOLAZIONE:
-- I comandi del sistema di lavoro devono essere bloccati.
-- Obbligo del dispositivo a luce lampeggiante gialla di tipo approvato, in funzione anche quando non è obbligatorio l'uso dei dispositivi d'illuminazione.
-- Proiettori di lavoro disabilitati elettricamente nella marcia su strada
- Sedile di guida rivolto fronte marcia in posizione centrale e bloccato.
- Predellini laterali agli assi, chiusi in sagoma e bloccati.

La presente macchina operatrice, essendo appartenente alla classe "A" del "Sistema Informativo" in quanto appartenente alla categoria C – Compattazione, NON NECESSITA di comunicazione del responsabile da effettuarsi da parte della Ditta Proprietaria.

Il Funzionario dell'Ufficio Provinciale può contattarmi per ogni eventuale ulteriore chiarimento in merito al veicolo in oggetto.

Colgo l'occasione per porgere distinti saluti.

Per HAMM AG
Il responsabile Ufficio Tecnico Omologazioni
Per. Ind. Riccardo Ciaccheri

RULLO 2017

HAMM AG

Hammstrasse 1 – D-95643 Tirschenreuth (RFG)
Tel. +49 (0) 9631 80-0 • Fax +49 (0) 9631 80-111 • www.hamm.eu

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

PER VEICOLI DI TIPO OMOLOGATO

Si dichiara, ai sensi dell'articolo 114 del Decreto Legislativo 30-04-1992, n° 285, che il veicolo sotto indicato è conforme, in tutte le sue parti, al tipo omologato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Direzioni Generali Territoriali competenti:

Certificato	LL/PE080 del 15-09-2014
Veicolo	Macchina Operatrice Semovente Rullo Compressore
Tipo e Serie	**H186 (HD+ 80i VV-S)**
Telaio numero	H1860402
Motore (marca e tipo)	DEUTZ TCD 2.9L4 code C4DI55A
Carrozzeria.	Cabina Chiusa o in alternativa Arco di Protezione
Anno di costruzione	2017
Fabbrica	HAMM AG
Sede	Hammstrasse n° 1 - TIRSCHENREUTH (RFG)

Dichiarazione di Conformità	
n°	RM 2017/2261
data	21-03-2017

HAMM AG
Thomas Schaumberger

ASSOLTI GLI OBBLIGHI IVA SUGLI ACQUISTI INTRACOMUNITARI

** La firma contenuta nella presente Dichiarazione di Conformità è stata depositata presso la Direzione Generale Territoriale Centro Sud – Centro Prova Autoveicoli di Pescara*

** Hamm AG – Legale Rappresentante in Italia Per. Ind Riccardo Ciaccheri – Greve in Chianti (FI)*
Tel. 3486526973 Fax. 0557471091 Email: ciaccheri@tin.it

HAMM AG
Hammstrasse 1
D - 95643 Tirschenreuth (RFG)

Responsabile Ufficio Tecnico Omologazioni Italia
Per. Ind. Riccardo Ciaccheri
Mugnana 83/c, in Loc. Spedaluzzo - 50022 Greve in Chianti (FI)
T.C. +39 348 65 26 973 FAX +39 055 74 71 091
email: ciaccheri@tin.it

Greve in Chianti, 01-04-2014

Oggetto : Informativa su norme e autorizzazioni per la circolazione su strada dei rulli compressori eccezionali **HAMM AG tipo H186**, nelle seguenti versioni:

H186 (HD+ 80i VV-S)	H186 (HD+ 80i VO-S)	H186 (HD+ 80i VV)	H186 (HD+ 80i VO)	H186 (HD+ 80i VT-S)
H186 (HD+ 80i VT)	H186 (HD+ 80i OT)	H186 (HD+ 70i VV)	H186 (HD+ 70i VO)	H186 (HD+ 70i VT)

Egregio Cliente,

In base alle norme disposte dal Codice della Strada, in particolare dal primo comma dell'articolo 62, i tipi di rulli compressori riportati in oggetto, essendo dotati di ruote di acciaio (su uno o su ambedue gli assi) ed avendo una massa complessiva inferiore a 8000 Kg, sono stati classificati come "Macchine Operatrici Semoventi".

Ciò comporta , nel caso in cui la macchina effettui un trasferimento su strada pubblica (cioè sottoposta alle norme del Codice della Strada), l'osservanza delle seguenti norme:

- **GUIDA SU STRADA CON PATENTE DI CATEGORIA B**

Avendo il rullo compressore la massa complessiva inferiore a 8000 Kg, quando questo circola su strada pubblica il conducente deve essere possessore di patente della categoria "B", ciò in base alla lettera B del comma 1 all'art. 124 del Codice della Strada (allegata copia dell'articolo citato).

- **PRESCRIZIONI PER LA CIRCOLAZIONE SU STRADA**

Il conducente della macchina è consigliato, prima di guidare la stessa su strada pubblica, di verificare sulla carta di circolazione le relative prescrizioni richieste.

Per ogni ulteriore problema in merito all'immatricolazione e alla circolazione su strada del Vostro rullo compressore potete telefonarmi a uno dei numeri sopra impressi o scrivere alla mia email.

Colgo l'occasione per porgere distinti saluti

Per. Ind. Riccardo Ciaccheri

> In allegato l'art. 124 del Codice della Strada e la Circolare Ministeriale applicativa.

HAMM AG
Hammstrasse 1
D - 95643 Tirschenreuth (RFG)

Responsabile Ufficio Tecnico Omologazioni Italia
Per. Ind. Riccardo Ciaccheri

Allegato 1

ESTRATTO ARTICOLI DAL CODICE DELLA STRADA E SUO REGOLAMENTO DI ESECUZIONE

TITOLO IV - GUIDA DEI VEICOLI E CONDUZIONE DEGLI ANIMALI
Art. 124. *Guida delle macchine agricole e delle macchine operatrici.* (Testo in vigore dal 19 gennaio 2013)

1. Per guidare macchine agricole, escluse quelle con conducente a terra, nonché macchine operatrici, escluse quelle a vapore, che circolano su strada, occorre avere ottenuto una delle patenti di cui all'art. 116, comma 3, e precisamente (V. la circolare 22/02/2013, riportata di seguito):
a) della categoria A1, per la guida delle macchine agricole o dei loro complessi che non superino i limiti di sagoma e di peso stabiliti dall'articolo 53, comma 4, e che non superino la velocità di 40 km/h.
b) della categoria B, per la guida delle macchine agricole, diverse da quelle di cui alla lettera a), nonché delle macchine operatrici;
c) della categoria C1, per le macchine operatrici eccezionali.
2. Con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti sono stabiliti i tipi e le caratteristiche dei veicoli di cui al comma 1, lett. a) e b) che, eventualmente adattati, possono essere guidati da mutilati e minorati fisici con patenti speciali delle categorie A1 e B, previste dall'articolo 116, comma 3, lettere b) ed *f*).
3. Qualora non sia necessario prescrivere adattamenti, lo stesso decreto di cui al comma 2 stabilisce i tipi e le caratteristiche dei veicoli di cui al comma 1 che possono essere guidati da mutilati e minorati fisici.
4. Chiunque guida macchine agricole o macchine operatrici senza essere munito della patente è punito ai sensi dell'articolo 116, commi 15 e 17. All'incauto affidamento si applica la disposizione di cui all'articolo 116, comma 14 (Articolo così sostituito dall'art. 11, *D.Lgs. 18 aprile 2011, n. 59, in vigore dal 19 gennaio 2013, come modificato dal D. Lgs. 16 gennaio 2013, n. 2).*

Circolare Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti Prot. 4857 del 22/02/2013.
Categorie di patenti richieste per la guida di macchine agricole ed operatrici.

Il decreto legislativo 28 aprile 2011, n. 59, come modificato dal decreto legislativo 16 febbraio 2013, n. 2, ha riscritto in gran parte l'articolo 124 del Codice della Strada, relativo a quanto in oggetto. Tanto al fine di coordinare la disciplina previgente con le nuove disposizioni in vigore dal 19 gennaio 2013, sia con riferimento alle nuove di categorie di patenti, e corrispondenti requisiti anagrafici, sia con riferimento alla sanzione per l'ipotesi di guida senza patente.
Sotto il primo profilo, per la guida delle macchine agricole (escluse quelle con conducente a terra) o loro complessi, è richiesta almeno la patente di categoria:
• A1 quando le stesse non superano i limiti di sagoma e di peso stabiliti dall'articolo 53, comma 4, CdS (1,60 m. di larghezza, 4 m. di lunghezza e 2,5 m. di altezza; massa complessiva a pieno carico 2,5 t) e non superino la velocità di 40 Km/h (prima del 19.1.2013 era richiesta la patente di categoria A);
• B se le stesse superano i limiti su descritti.
Per la guida di macchine operatrici (escluse quelle a vapore), è richiesta almeno la patente di categoria:
• B, eccetto quelle di dimensioni eccezionali;
• **C1** quando le stesse hanno dimensioni eccezionali (*prima del 19.1.2013 era richiesta la patente di categoria C*).
Sotto il secondo profilo, "La guida di una macchina agricola o di una macchina operatrice senza avere la patente o avendo una patente diversa da quella richiesta non è più oggetto di sanzione amministrativa ma è punita con le sanzioni penali dall'art. 116, comma 15, C.d.S..
Dall'accertamento della violazione conseguono le sanzioni accessorie di cui al comma 17 dell'art. 116 C.d.S.. All'incauto affidamento del veicolo, si applicano le sanzioni di cui all'articolo 116, comma 14, C.d.S.." (cfr circolare prot. n. 300/A/744/13/101/3/3/9 del 25.1.2013 del Ministero dell'Interno – Dipartimento della Pubblica Sicurezza).
Per mera completezza informativa, si rammenta inoltre che:
• ai sensi dell'articolo 124, comma 2, CdS, con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti sono da stabilirsi i tipi e le caratteristiche delle predette macchine agricole ed operatrici non eccezionali che, eventualmente adattate, possono essere guidate da mutilati e minorati fisici con patenti speciali delle categorie A1 e B. Il relativo provvedimento è in fase di predisposizione presso la scrivente Direzione Generale;
• ai sensi dell'articolo 111, comma 1, CdS, come sostituito dall'articolo 34, comma 48 del decreto legge n. 179 del 2012, convertito con modificazioni dalla legge n. 221 del 2012, il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, di concerto con il Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali, d'intesa con la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, provvederanno a definire con decreto "i criteri, le modalità ed i contenuti della formazione professionale per il conseguimento dell'abilitazione all'uso delle macchine agricole, in attuazione di quanto disposto dall'articolo 73 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.".
Si sottolinea che, nelle more dell'emanazione di tale provvedimento, la disciplina relativa al conseguimento dell'abilitazione suddetta, ancorché in vigore, non è applicabile.