

Privati

Nel caso di vendita di macchine agricole o forestali tra privati competono al cedente tutti gli obblighi del venditore.

In caso di permuta contro un nuovo acquisto, dal momento che non si è in presenza di un passaggio ad un'altra azienda agricola, ossia non vi è intenzione di rimettere sul mercato una macchina con carenze, è opportuno specificare nell'atto di compravendita (fattura): "La macchina non può essere reimmessa sul mercato nelle condizioni di fatto; ciò è possibile solamente a seguito di un adeguamento alle norme di sicurezza".

Chi presta anche a titolo gratuito macchine agricole o forestali ad altro utilizzatore deve verificare il possesso dei requisiti di sicurezza e di salute previsti dalla legge.



Noleggiatori

Macchine noleggiate o concesse in uso senza conduttore anche gratuitamente

Chiunque noleggi o conceda in uso macchine senza conduttore anche gratuitamente deve, al momento della cessione, attestarne il buono stato di conservazione, manutenzione ed efficienza ai fini della sicurezza.

Deve acquisire e conservare per tutta la durata del noleggio o della concessione della macchina, una dichiarazione del datore di lavoro che riporti l'indicazione del lavoratore o dei lavoratori incaricati del suo uso che devono essere adeguatamente formati ed addestrati.

Campagna promossa da:
Coordinamento Tecnico delle Regioni, INAIL - Dipartimento Tecnologie di Sicurezza (ex ISPEL), MIPAAF

INAIL



Promozione della salute e sicurezza nelle attività agricole, zootecniche e forestali
Piano Nazionale Agricoltura

**Costruzione, vendita e concessione
in uso di macchine agricole o forestali**

COMPRIAMO SICURO!



Protezione di parti calde

La superficie esterna del silenziatore, del collettore di scarico e della testata del motore devono essere protette contro il contatto involontario poiché **possono raggiungere temperature elevate** e causare pericoli di ustioni.

Devono essere protette tutte le superfici calde vicine a gradini, corrimano e maniglie e parti integranti del trattore usate come appigli per la salita e la discesa dal mezzo e che possono essere toccate involontariamente.



Accesso al posto di guida

Il trattore deve avere opportuni mezzi di accesso (gradini o scalette) **con superfici grigliate ed antiscivolo** se il dislivello tra il suolo e la piattaforma di guida supera i 550 mm.

Devono essere installati corrimano o maniglie per garantire tre punti di appoggio/presa durante le fasi di salita e discesa dal mezzo.



Campagna promossa da:
Coordinamento Tecnico delle Regioni, INAIL - Dipartimento Tecnologie di Sicurezza (ex ISPESL), MIPAAF

INAIL



Promozione della salute e sicurezza nelle attività agricole, zootecniche e forestali
Piano Nazionale Agricoltura

Requisiti di sicurezza dei Trattori

SICURI IN CAMPO ... SICURI SULLA STRADA!

Testo Unico Sicurezza (D.Lgs. 81/2008) Codice della Strada (art. 106 comma 6)



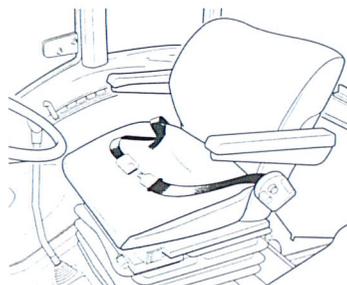
NON SICURO

SICURO



È obbligatorio l'adeguamento di tutti i trattori provvisti di dispositivi di protezione.

Protezione in caso di capovolgimento



Tutti i trattori a ruote e a cingoli devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione in caso di capovolgimento (telaio o cabina) e di dispositivo di ritenzione del conducente (cintura di sicurezza).

Come adeguare?

Semplicemente facendo riferimento alle linee guida ISPESL reperibili sul sito www.ispesl.it/sitodts/telai.asp. In tal caso sarà sufficiente che l'officina rilasci la prevista dichiarazione di conformità e di corretta installazione da esibire in caso di controllo da parte degli organi di vigilanza.



È comunque possibile effettuare l'adeguamento anche attraverso soluzioni tecniche differenti, ma sarà necessario dimostrare che la struttura sia idonea a proteggere l'operatore.

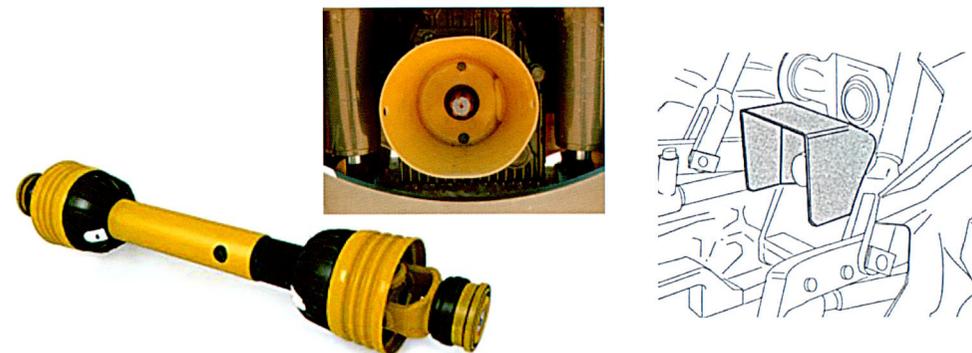
A chi rivolgersi per effettuare l'adeguamento?

L'adeguamento può essere effettuato da qualsiasi officina meccanica, ivi comprese le officine aziendali.

Protezione di presa di potenza e albero cardanico

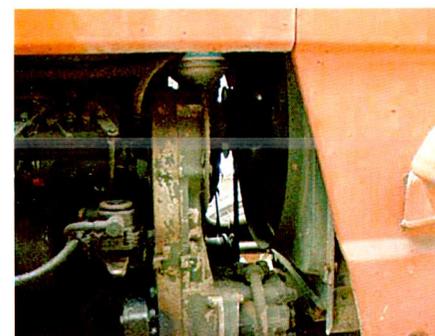
La presa di potenza posteriore ed anteriore del trattore deve essere munita di protezione fissata sul trattore che ne ricopra almeno la parte superiore e i due lati.

L'albero cardanico deve essere dotato di protezioni in grado di coprire tutte le parti in rotazione (albero, giunti e snodi esterni).



Protezione di organi in movimento

Le cinghie per la trasmissione del moto, la ventola del sistema di raffreddamento ed altri organi in movimento accessibili devono essere protetti in modo da impedire che parti del corpo raggiungano le zone pericolose.



NO



SI

La legislazione

Sono previsti obblighi per costruttori, venditori, noleggiatori, concedenti in uso di macchine.

Sono vietati:

la fabbricazione, la vendita, il noleggio e la concessione in uso di macchine agricole o forestali non rispondenti alle disposizioni di legge.



È venditore anche colui che, da privato, vende una macchina ad un altro utilizzatore o venditore

Obblighi e responsabilità

Costruttori

Le macchine agricole immesse in commercio devono rispondere ai requisiti essenziali di sicurezza e di salute previsti dalla Direttiva Macchine e devono essere corredate di:

- dichiarazione di conformità;
- libretto d'istruzione e manutenzione in italiano.

Su tutte le macchine deve essere apposta la marcatura CE.

CE	Via _____ 1 _____		
	0036	()	ITALY
	Tel. /	Fax /	
TIPO SD 3	ANNO 2002	MATRICOLA N° 02029	PESO KG.= 200

La dichiarazione CE di conformità deve contenere i seguenti elementi:

- 1) dati del costruttore o del suo mandatario;
- 2) descrizione e identificazione della macchina, con denominazione generica, funzione, modello, tipo, numero di serie, denominazione commerciale;
- 3) conformità alla Direttiva Macchine;
- 4) luogo e data della dichiarazione;
- 5) identificazione e firma di chi la redige.

Tutti i trattori agricoli o forestali costruiti a partire dal 29 dicembre 2009 devono essere corredate di dichiarazione di conformità alla Direttiva Macchine e provvisti di marcatura CE

	s.n.c.	CE
Via	2 - 5030	() ITALY
MODELLO / TIPO	FORCA	
N° MATRICOLA	196	
ANNO DI COSTRUZIONE	2002	

Venditori

Al momento della vendita di macchine marcate CE (nuove od usate) il venditore è tenuto a verificare il rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza e di salute palesi (evidenti) e deve inoltre consegnare all'acquirente la documentazione di corredo fornita dal costruttore.

Nel caso di macchine usate non marcate CE il venditore deve:

- effettuare gli eventuali adeguamenti tecnici ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente ed attestanti la conformità;
- fornire il libretto d'istruzioni.