

I TRATTORI AGRICOLI E FORESTALI I PITTOGRAMMI DI SICUREZZA

FRANCAZANO
FRANZAZZO
FOSSANO
0173 691372



LA FORMAZIONE VINCENTE

CFRM Centro Formazione e Ricerca Merlo è la prima struttura in Italia ed una delle prime in Europa specializzata nella formazione ed addestramento all'uso di macchine operatrici ed attrezzature per il settore industriale, edile, agricolo.

CFRM nasce dalla ferma convinzione che non possa esistere sicurezza nella conduzione di macchine operatrici senza una formazione adeguata ed un addestramento mirato: la superficialità ed il mancato rispetto delle più elementari regole di sicurezza e di buon senso sono infatti le cause principali degli incidenti.

CFRM dispone di strutture didattiche all'avanguardia, con aule di formazione ed aree attrezzate tra le più avanzate e di istruttori professionisti con anni di esperienza nel training delle persone e nella gestione dell'addestramento operativo.

CFRM ha l'obiettivo di promuovere la Formazione e la Sicurezza come un binomio inscindibile, un patrimonio professionale di ognuno, un valore culturale che arricchisce l'individuo e la collettività.

ORGANISMO CFRM SRL - CERVASCA - CUNEO

ACCREDITAMENTO
REGIONE PIEMONTE
FORMAZIONE PROFESSIONALE

N. 1099/001 DEL 24/05/2012

I TRATTORI AGRICOLI E FORESTALI

I PITTogramMI DI SICUREZZA

INTRODUZIONE

Finalità

I segnali di sicurezza (pittogrammi o avvertenze scritte) informano della presenza di rischi sia gli operatori che le persone esposte. Identificano il potenziale pericolo, ne descrivono la natura, ne illustrano le conseguenze ed avvertono su come prevenirlo.

Visibilità

Il pittogramma di sicurezza, di colore nero su sfondo giallo, deve essere ubicato in una zona visibile della macchina, vicina all'area pericolosa e va protetto contro i danneggiamenti.

Immediatezza

I pittogrammi sono costituiti da due vignette che possono essere sia sovrapposte verticalmente che affiancate orizzontalmente. I pittogrammi illustrati nel presente documento sono stati selezionati tra gli innumerevoli in uso, sulla base della loro maggiore frequenza d'impiego.



I TRATTORI AGRICOLI E FORESTALI

I PITTOGRAMMI DI SICUREZZA

CONOSCERNE IL SIGNIFICATO

Vignetta superiore

(a sinistra quando affiancate in orizzontale)

- Sintetizza il pericolo.
Il pericolo può essere di duplice natura: generico **1** (es. prestare attenzione) oppure specifico **2** (es. rischio di lesioni da schiacciamento).



La vignetta inferiore

(a destra quando affiancate in orizzontale)

- Evidenzia le conseguenze o propone le misure da adottare per prevenirle.
Anche in questo caso il pericolo può essere di duplice natura: generale **3** (es. rischio di investimento) oppure specifico **4** (es. non effettuare operazioni con sbilanciamento laterale della macchina su terreno in pendenza o con bassa resistenza specifica per evitare il ribaltamento).



I TRATTORI AGRICOLI E FORESTALI

I PITTOGRAMMI DI SICUREZZA

ALCUNI TRA GLI AVVERTIMENTI GENERICI PIÙ FREQUENTI



Fermare il motore, togliere la chiave e leggere il manuale prima di effettuare lavori di riparazione o manutenzione.



Prima di utilizzare la macchina leggere il manuale di istruzioni per l'uso.



Prima di effettuare qualsiasi intervento sulla macchina leggere il manuale di istruzioni.



Non avvicinare le mani ad organi meccanici in movimento.



Accertarsi del senso di rotazione e del numero di giri della PDP prima di inserirvi l'albero di trasmissione.

I TRATTORI AGRICOLI E FORESTALI

I PITTOGRAMMI DI SICUREZZA

ALCUNI TRA GLI AVVERTIMENTI GENERICI PIÙ FREQUENTI



Pericolo di folgorazione.
Apparecchiatura sotto tensione elettrica.



Accertarsi della assenza di linee elettriche aeree nel raggio operativo della macchina prima di azionarla.



Mantenere una distanza adeguata dalla linea elettrica più vicina.



Pericolo da inalazione di gas di scarico.
Non usare la macchina in locali chiusi o privi di sufficiente aerazione.



Fluidi in pressione.
Non avvicinare le mani.

I TRATTORI AGRICOLI E FORESTALI

I PITTOGRAMMI DI SICUREZZA

ALCUNI TRA GLI AVVERTIMENTI GENERICI PIÙ FREQUENTI



Pericolo di schiacciamento.
Non sostare sotto il caricatore frontale del trattore.



Inserire le apposite spine di sicurezza nei perni di aggancio.



Pericolo di scivolamento e caduta.
Non avvicinarsi ad organi meccanici in movimento.



L'operazione deve essere effettuata da una sola persona.



Non trasportare persone sedute sui parafranghi della macchina.

I TRATTORI AGRICOLI E FORESTALI

I PITTOGRAMMI DI SICUREZZA

ALCUNI TRA GLI AVVERTIMENTI SPECIFICI PIÙ FREQUENTI



Pericolo di impigliamento e trascinamento. Non avvicinare le mani all'albero di trasmissione.



Pericolo di impigliamento. Non avvicinare le mani alle cinghie di trasmissione.



Pericolo di impigliamento. Non avvicinare le mani alle pale della ventola.



Fluidi in pressione: prima di eseguire operazioni sulla macchina leggere il manuale di istruzione.



Pericolo di investimento per avviamento involontario da corto-circuito elettrico.

I TRATTORI AGRICOLI E FORESTALI

I PITTOGRAMMI DI SICUREZZA

ALCUNI TRA GLI AVVERTIMENTI SPECIFICI PIÙ FREQUENTI



Pericolo di lesioni da taglio alle mani. Non avvicinarsi alla macchina prima che tutti gli organi siano fermi.



Pericolo di schiacciamento per timone mobile. Non avvicinarsi all'area di lavoro.



Mantenere la distanza di sicurezza dalla macchina in funzione.



Pericolo di cesoiamento. Non avvicinare le mani ad organi meccanici in movimento.



Pericolo di schiacciamento. Non sostare tra trattore ed attrezzo.

I TRATTORI AGRICOLI E FORESTALI

I PITTOGRAMMI DI SICUREZZA

ALCUNI TRA GLI AVVERTIMENTI SPECIFICI PIÙ FREQUENTI



Possibilità di caduta degli attrezzi sollevati. Mantenere la distanza di sicurezza.



Prima di intervenire sulla macchina inserire il puntone di sicurezza anticaduta.



Non utilizzare attrezzi impropri per il sollevamento di un ballone (ad esempio le forche per bancali).



Mantenere la distanza di sicurezza dalla macchina in funzione.



Non sostare sotto il braccio mobile in funzione.

I TRATTORI AGRICOLI E FORESTALI

I PITTOGRAMMI DI SICUREZZA

ALCUNI TRA GLI AVVERTIMENTI SPECIFICI PIÙ FREQUENTI



Pericolo di caduta.
Non sollevare
persone con il
caricatore frontale
del trattore.



Pericolo di
impigliamento.
Organi di
miselazione in
funzione.



Pericolo di
schiacciamento da
ribaltamento. Non
affrontare pendenze
con macchina priva
di protezione.



Pericolo di
schiacciamento
da ribaltamento.
Sollevare il Roll-Bar
di sicurezza
abbattibile.



Posizionare il
blocco-ruote
di sicurezza
con macchina
stazionante in
pendenza.

Le informazioni e le illustrazioni contenute nella presente pubblicazione hanno il solo scopo di fornire elementi conoscitivi di carattere generale per l'impiego in sicurezza delle macchine e delle relative attrezzature.

Gli operatori addetti, prima di prendere in carico macchine ed attrezzature, devono sempre essere adeguatamente informati, formati ed addestrati, per l'Italia conformemente a quanto previsto dall'art. 73 del Dlgs. 81/08 e s.m.i. e dall'Accordo tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome del 22 febbraio 2012, per gli altri Paesi secondo le normative in vigore in quegli Stati.

Le informazioni del presente documento sono complementari e non sostituiscono quanto prescritto dai manuali di uso e manutenzione delle macchine e delle attrezzature. Ad essi l'operatore deve sempre fare riferimento e conoscerne i contenuti prima di qualsiasi utilizzo.

Tutti i diritti della presente pubblicazione sono riservati, le immagini ed i marchi citati sono di proprietà dei legittimi aventi diritto. Sono pertanto vietati l'uso e la riproduzione, anche parziale, del presente documento senza preventiva autorizzazione. Ogni abuso sarà perseguito a norma di legge.



CENTRO FORMAZIONE E RICERCA MERLO SRL

Via Maestri del Lavoro, 1 - 12010 San Defendente di Cervasca - Cuneo

Tel. 0171 614 440 - Fax 0171 684 101

www.cfrm.it - info@cfrm.it