RESS All. I Dir. 2006/42/CE

Valutazione dei rischi (RESS All. I Dir. 2006/42/CE)

Direttiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE

Fabbricante "Certifico S.r.l."

Indirizzo	Cap	Provincia
Via Antonio De Curtis, 28	06135	PG

Città	Stato
Perugia	Italia

Macchina "Gru a bandiera"

Uso previsto: Sollevamento e movimentazione materiale

Modello	Serie/Matricola	Anno costr.	Revisione
MT CT | MTT CTT | MTC CCT	GRU/01/2021	2021	00 05/08/2021

	A	C	PASS
1 Requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute			
1.1 Considerazioni generali			
1.1.1 Definizioni	✓	✓	OK
1.1.2 Principi d'integrazione della sicurezza	✓	✓	OK
1.1.3 Materiali e prodotti	✓	✓	OK
1.1.4 Illuminazione	✗		OK
1.1.5 Progettazione della macchina ai fini della movimentazione	✓	✓	OK
1.1.6 Ergonomia	✓	✓	OK
1.1.7 Posti di lavoro	✗		OK
1.1.8 Sedili	✗		OK
1.2 Sistemi di comando			
1.2.1 Sicurezza ed affidabilità dei sistemi di comando	✓	✓	OK
1.2.2 Dispositivi di comando	✓	✓	OK
1.2.3 Avviamento	✓	✓	OK
1.2.4 Arresto			
1.2.4.1 Arresto normale	✓	✓	OK
1.2.4.2 Arresto operativo	✗		OK
1.2.4.3 Arresto di emergenza	✓	✓	OK
1.2.4.4 Assemblaggi di macchine	✗		OK
1.2.5 Selezione del modo di comando o di funzionamento	✓	✓	OK
1.2.6 Guasto del circuito di alimentazione di energia	✓	✓	OK
1.3 Misure di protezione contro i pericoli meccanici			
1.3.1 Rischio di perdita di stabilità	✓	✓	OK
1.3.2 Rischio di rottura durante il funzionamento	✓	✓	OK
1.3.3 Rischi dovuti alla caduta o alla proiezione di oggetti	✓	✓	OK
1.3.4 Rischi dovuti a superfici, spigoli od angoli	✓	✓	OK
1.3.5 Rischi dovuti alle macchine combinate	✗		OK
1.3.6 Rischi connessi alle variazioni delle condizioni di funzionamento	✗		OK
1.3.7 Rischi dovuti agli elementi mobili	✓	✓	OK
1.3.8 Scelta di una protezione contro i rischi dovuti agli elementi mobili			
1.3.8.1 Elementi mobili di trasmissione	✓	✓	OK
1.3.8.2 Elementi mobili che partecipano alla lavorazione	✗		OK
1.3.9 Rischi di movimenti incontrollati	✓	✓	OK
1.4 Caratteristiche richieste per i ripari ed i dispositivi di protezione			
1.4.1 Requisiti generali	✓	✓	OK
1.4.2 Requisiti particolari per i ripari			
1.4.2.1 Ripari fissi	✓	✓	OK
1.4.2.2 Ripari mobili interbloccati	✗		OK
1.4.2.3 Ripari regolabili che limitano l'accesso	✗		OK
1.4.3 Requisiti particolari per i dispositivi di protezione	✓	✓	OK

Quadro complessivo stato VR

Tabella stati

	Applicabilità	Conformità	Pass scheda VR (1)
01	✗ Non applicabile	Non da stabilire	OK
02	✓ Applicabile	✓ Conforme	OK
03	✓ Applicabile	✗ Non conforme	**NO**
04	✓ Applicabile	? Non stabilita	**NO**
05	? Non esaminata	Valore assente	**NO**

(1) Il valore "Pass scheda VR" è il valore che indica, secondo la Valutazione effettuata, se la scheda VR è PASS di conformità e il requisito in valutazione è "normativamente conforme" (Compliance).

	A	C	PASS
1.5 Rischi dovuti ad altri pericoli			
1.5.1 Energia elettrica	✔	✔	OK
1.5.2 Elettricità statica	✔	✔	OK
1.5.3 Energie diverse dall'energia elettrica	✘		OK
1.5.4 Errori di montaggio	✔	✔	OK
1.5.5 Temperature estreme	✘		OK
1.5.6 Incendio	✔	✔	OK
1.5.7 Esplosione	✘		OK
1.5.8 Rumore	✔	✔	OK
1.5.9 Vibrazioni	✔	✔	OK
1.5.10 Radiazioni	✘		OK
1.5.11 Radiazione esterne	✔	✔	OK
1.5.12 Radiazioni laser	✘		OK
1.5.13 Emissioni di materie e sostanze pericolose	✘		OK
1.5.14 Rischio di restare imprigionati in una macchina	✘		OK
1.5.15 Rischio di scivolamento, inciampo o caduta	✔	✔	OK
1.5.16 Fulmine	✔	✔	OK
1.6 Manutenzione			
1.6.1 Manutenzione della macchina	✔	✔	OK
1.6.2 Accesso ai posti di lavoro e ai punti d'intervento utilizzati per la manutenzione	✔	✔	OK
1.6.3 Isolamento dalle fonti di alimentazione di energia	✔	✔	OK
1.6.4 Intervento dell'operatore	✔	✔	OK
1.6.5 Pulitura delle parti interne	✘		OK
1.7 Informazioni			
1.7.1 Informazioni e avvertenze sulla macchina			
1.7.1 Informazioni e avvertenze sulla macchina	✔	✔	OK
1.7.1.1 Informazioni e dispositivi di informazione	✔	✔	OK
1.7.1.2 Dispositivi di allarme	✘		OK
1.7.2 Avvertenze in merito ai rischi residui	✔	✔	OK
1.7.3 Marcatura delle macchine	✔	✔	OK
1.7.4 Istruzioni			
1.7.4 Istruzioni	✔	✔	OK
1.7.4.1 Principi generali di redazione	✔	✔	OK
1.7.4.2 Contenuto delle istruzioni	✔	✔	OK
1.7.4.3 Pubblicazioni illustrative o promozionali	✔	✔	OK
4 Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per prevenire i pericoli dovuti ad operazioni di sollevamento			
4.1 Considerazioni generali			
4.1.1 Definizioni	✔	✔	OK
4.1.2 Misure di protezione contro i pericoli meccanici			

Quadro complessivo stato VR

Tabella stati

	Applicabilità	Conformità	Pass scheda VR (1)
01	✘ Non applicabile	Non da stabilire	OK
02	✔ Applicabile	✔ Conforme	OK
03	✔ Applicabile	✘ Non conforme	**NO**
04	✔ Applicabile	? Non stabilita	**NO**
05	? Non esaminata	Valore assente	**NO**

(1) Il valore "Pass scheda VR" è il valore che indica, secondo la Valutazione effettuata, se la scheda VR è PASS di conformità e il requisito in valutazione è "normativamente conforme" (Compliance).

Quadro complessivo stato VR

	A	C	PASS
4.1.2.1 Rischi dovuti alla mancanza di stabilità	✔	✔	OK
4.1.2.2 Macchina che si sposta lungo guide o su vie di scorrimento	✔	✔	OK
4.1.2.3 Resistenza meccanica	✔	✔	OK
4.1.2.4 Pulegge, tamburi, rulli, funi e catene	✔	✔	OK
4.1.2.5 Accessori di sollevamento e relativi componenti	✔	✔	OK
4.1.2.6 Controllo dei movimenti	✔	✔	OK
4.1.2.7 Movimenti di carichi durante la movimentazione	✔	✔	OK
4.1.2.8 Macchine che collegano piani definiti			
4.1.2.8.1 Movimenti del supporto del carico	✘		OK
4.1.2.8.2 Accesso del supporto del carico	✘		OK
4.1.2.8.3 Rischi dovuti al contatto con il supporto del carico in movimento	✘		OK
4.1.2.8.4 Rischio di caduta del carico dal supporto del carico	✘		OK
4.1.2.8.5 Piani	✘		OK
4.1.3 Idoneità all'impiego	✔	✔	OK
4.2 Requisiti per le macchine mosse da energia diversa da quella umana			
4.2.1 Comando dei movimenti	✔	✔	OK
4.2.2 Controllo delle sollecitazioni	✘		OK
4.2.3 Impianti guidati da funi	✘		OK
4.3 Informazioni e marcatura			
4.3.1 Catene, funi e cinghie	✔	✔	OK
4.3.2 Accessori di sollevamento	✔	✔	OK
4.3.3 Macchine di sollevamento	✔	✔	OK
4.4 Istruzioni			
4.4.1 Accessori di sollevamento	✔	✔	OK
4.4.2 Macchine di sollevamento	✔	✔	OK

Tabella stati

	Applicabilità	Conformità	Pass scheda VR (1)
01	✘ Non applicabile	Non da stabilire	OK
02	✔ Applicabile	✔ Conforme	OK
03	✔ Applicabile	✘ Non conforme	**NO**
04	✔ Applicabile	? Non stabilita	**NO**
05	? Non esaminata	Valore assente	**NO**

(1) Il valore "Pass scheda VR" è il valore che indica, secondo la Valutazione effettuata, se la scheda VR è PASS di conformità e il requisito in valutazione è "normativamente conforme" (Compliance).