

Expert Plus High Rise - J 42500050																
Ascensori High rise					Manutenzione Y				Manutenzione S				Ispezione I			
Componenti					Operazioni											
																
00	Contattare il cliente, se necessario Ritirare la chiave per il locale macchina, chiedere se notati comportamenti anomali, Lobby vision (se disponibile)				x				x				x			
01	Interno cabina: chiamate, indicatori, fissaggi indicatori, LCD, pulsanti chiamata di cabina, ventilazione, corrimano, specchio e altri dispositivi di fissaggio				x	x		x	x	x		x	x			
02	Porta di cabina / dispositivi di sicurezza Distanze tra i pannelli, allineamento verticale, funzionamento regolare, pulsanti di apertura/chiusura, schermo luminoso, costola mobile e KSKB					x			x				x			
03	Allarme, sistemi di comunicazione con alimentazione principale inserita Premere il pulsante di allarme e testare i sistemi di comunicazione con l'alimentazione principale inserita												x			
04	Bottoniere di piano, dispositivi ottici, acustici, fissaggi LOP, indicatori, gong, PORT, visivo, acustico				x	x		x	x		x		x			
05	Porte del vano di corsa Distanze tra i pannelli, allineamento verticale, funzionamento agevole delle porte, rumore o stridii, soglie della porta ed accuratezza di livellamento				x	x	x		x	x	x		x	x	x	
06	Locale macchina Condizione del locale macchina, porta e serratura, illuminazione, temperatura, pulizia, avviso di sicurezza				x			x	x			x	x			
07	Controllo dati / registro errori / controllo LED / conta-corse Data/ora manovra, registro errori, conta-corse, stato della portata della cabina, spia di manutenzione e messaggio (se applicabile)				x				x							
08	Libretto delle visite di manutenzione e guasti secondo le normative locali Controllare lo storico dei guasti / delle sostituzioni, registrare il conta-corse, disponibilità di schemi				x				x				x			
09	Azionamento elettrico (tiristore/ACVF/corrente diretta) Funzionamento del ventilatore sul convertitore, rumore e vibrazione, pulire se necessario				x			x	x		x					
10	Freno idraulico pompa del freno, livello e condizione dell'olio, flessibili del freno, tempo di apertura del freno				x			x	x	x		x	x			
11	Macchina: telaio, ventilatore, tachimetro, lubrificazione cuscinetti e fissaggi Controllare il rumore e la vibrazione, pulire e rabboccare il grasso, sostituire il filtro del freno e la cartuccia (se applicabile)				x			x	x	x		x	x			
12	Lubrificazione manuale / automatica delle funi Dispositivo di lubrificazione, lubrificante, quantità e procedura (eseguire un test di riferimento del freno prima della lubrificazione manuale)				x		x		x							
13	Dispositivo di evacuazione passeggeri manuale / automatico Indicatore del livello del piano, leva del freno, istruzioni e funzionamento del dispositivo di evacuazione, funzionamento dell'ARD				x	x										
14	Puleggia di trazione / pulegge Usura delle gomme (macchina / puleggia secondaria, cabina, contrappeso e pulegge di compensazione)				x		x									
15	Generatore CC, cuscinetto, spazzole, collettore Rumore dei cuscinetti, spazzole di carbone e condizione del collettore (se applicabile)				x		x	x	x		x	x				
16	Collegamenti, contattori, relè, protezioni elettriche Connessioni sulla manovra, JH, azionamento VF e macchina, relè sull'azionamento VF, protezione MCB e RCD, funzionamento di tutti gli interruttori di sicurezza nel locale macchina				x	x		x								
17	Freno della macchina: meccanico, contatto del freno Rumore di funzionamento, pastiglie del freno a disco, tamburo del freno, contatti del freno, nessuna contaminazione d'olio				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
18	Limitatore di velocità Movimento del meccanismo, usura della pastiglia del freno a disco, sigilli, contatto (cabina e contrappeso se applicabile)				x	x	x	x	x	x	x	x				
19	Comunicazione di emergenza in cabina e sistemi di illuminazione con l'alimentazione principale disinserita Controllare l'allarme, i sistemi di comunicazione, la luce di emergenza in cabina, la ventilazione con l'alimentazione disinserita				x	x			x	x						
20	Freno delle funi di sollevamento Controllare il funzionamento del freno (se applicabile), la condizione delle pastiglie del freno a disco, la disponibilità della targa, l'incolumità dei sigilli				x	x	x	x	x	x	x	x				
21	Test dei freni a VKI Eseguire il test della forza di frenatura con VKI, arresto dell'ascensore entro 1 secondo					x			x				x			
22	Prova dei freni a VKN					x										
23	Fissaggi attacco funi e dispositivo anti-allentamento fune Condizione dei punti di sospensione, dei terminali della fune, del cavo antitorsione, dei morsetti di serraggio della fune, delle coppie (anche per 2:1)				x	x	x	x								
24	Termostato MR, protezione elettrica motore Funzionamento del termostato del motore, termostato del locale macchina (nota: il test del termostato del locale macchina sarà indisponibile per l'intero gruppo)					x										
25	Illuminazione del vano di corsa Controllare il funzionamento della luce del vano di corsa (interruttore a 2 vie), sostituire l'illuminazione difettosa se presente					x				x				x		
26	Dispositivo operativo di manutenzione Funzione dei pulsanti, interruttore di arresto, JREC, direzione, abilitazione e allarme					x				x				x		
27	Tetto di cabina Illuminazione, avviso di sicurezza, pulizia, balaustra, botola, filtro del ventilatore e funzionamento degli interruttori di sicurezza				x			x	x			x	x			
28	Ispezione: parte superiore del vano corsa Il funzionamento del software limita la corsa d'ispezione alla parte superiore del vano di corsa (KSERE-U)					x										
29	Interruttori di fine corsa Funzionamento degli interruttori KNE e allineamento alla staffa (su e giù)				x	x	x									
30	Cavo flessibile Nessun danno fisico, fissaggio del vano di corsa nella parte superiore, a metà corsa, sotto la cabina e guida pertinente nel vano di corsa				x											

31	Funi di trazione Tensione della fune, ruggine e usura della fune, trefoli rotti (identificare e controllare i punti della fune più danneggiati)	X		X															
32	Fissaggi guide I bulloni e le viti sono stretti (rondella completamente compressa)	X																	
33	Guide (cabina/contrappeso) Assicurare la pulizia e, se necessario, oliare leggermente le guide	X			X	X	X				X	X							
34	Informazioni di vano MoSIS, SALSIS, ETSI, PHUET, KSE, magneti nel vano di corsa, allineamento e pulizia	X		X	X		X												
35	Porte del vano di corsa (tutte) Serratura meccanica, contatti porta, chiusura automatica, rotelle della sospensione, pattini della porta e dispositivo di sblocco	X	X	X	X	X	X							X	X				
36	Porte di piano dei livelli più utilizzati Serratura meccanica, contatti porta, chiusura automatica, rotelle della sospensione, pattini della porta e dispositivo di sblocco						X	X	X	X	X								
37	Rulli di guida cabina e lubrificazione Usura/danni dei rulli, tensione, guida di emergenza, allineamento e lubrificazione (se necessario)	X		X	X	X	X			X	X	X							
38	Rulli di guida contrappeso e lubrificazione Usura/danni dei rulli, tensione, guida di emergenza, allineamento e lubrificazione (se necessario)	X		X	X	X	X			X	X	X							
39	Pulegge Protezione, dispositivi antisbalzo, pulire e lubrificare i cuscinetti (cabina, contrappeso e ASS) se applicabile	X		X	X	X	X			X	X	X							
40	Contrappeso: fissaggio blocchi / anti-rotazione / piastra per ammortizzatore I bulloni e le viti sono serrati, fermo dei blocchi di riempimento, fissaggio dei blocchi dell'ammortizzatore	X			X														
41	Paracadute contrappeso Bulloni, perni, sigilli, cagnette, cunei del freno, allineamento, funzione del meccanismo, lubrificare solo la gabbia a rulli (se applicabile)	X	X	X	X	X													
42	Mezzi di compensazione e fissaggio Tensione della fune, lubrificante per funi, trefoli del cavo rotti, ruggine, terminazione (fune e catena) e dispositivi di fissaggio	X		X	X	X													
43	Fune del limitatore di velocità Consumo della fune, trefoli rotti, ruggine, fissaggi e tiranti (cabina e contrappeso, se applicabile)	X		X															
44	Porte di vano di emergenza Uscita di emergenza del vano di corsa, serratura e interruttori, testare spingendo le porte durante la corsa d'ispezione	X	X				X	X											
45	Operatore porte Tensione della cinghia, condizione della pinza di accoppiamento della porta, funzionamento agevole del pannello, rotelle della sospensione e pattini della porta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
46	Contatto di sicurezza porta cabina Funzionamento dei contatti porta (KTC), serratura meccanica della porta di cabina con contatto		X	X	X			X	X	X									
47	Fossa Interruttori di STOP, illuminazione, scala, piattaforma, pulizia della fossa, serratura porta e interruttore della fossa (se applicabile)	X	X		X		X	X		X									
48	Puleggia di tensione fune del limitatore di velocità Movimento della puleggia, posizione e contatti (cabina e contrappeso se applicabile)	X	X		X		X												
49	Dispositivo anti-rimbalzo / guida della catena di compensazione Movimento della puleggia, posizione e contatti, pattini di guida e lubrificazione del cuscinetto (se applicabile)	X		X	X	X	X		X	X	X	X							
50	Ammortizzatori Dispositivo di fissaggio, livello dell'olio, funzionamento dei contatti e assenza di ruggine	X	X		X	X													
51	Paracadute cabina / piastra per ammortizzatore Bulloni, perni, sigilli, cagnette, cunei del freno, allineamento, meccanismo, lubrificare solo la gabbia a rulli e interruttori KF/KF1	X	X	X	X	X													
52	Dispositivo di misurazione del carico Connessione ai sensori, gioco dei bulloni di arresto, test di sovraccarico mediante disconnessione del cavo DMS	X	X																
53	Fissaggi sotto la cabina Fissaggio del dispositivo di bilanciamento, l'uscita dell'acqua per il condizionamento dell'aria, carenatura e piattaforma mobile (se applicabile).	X																	
54	Porta di evacuazione di emergenza Serratura e interruttori sulla porta, le istruzioni di soccorso devono essere disponibili sul posto (nota: interruttore collegato all'ascensore adiacente)		X																
55	Distanza fra contrappeso e ammortizzatore con cabina in alto Controllare la distanza del contrappeso prima che raggiunga gli ammortizzatori (nota: controllo fisico se non supportato dal SW di controllo)	X		X			X		X										
56	Manovra pompieri, opzioni speciali Funzione antincendio (JBF + JNFF), terremoto (EAQ), alimentazione di emergenza (RNO + JNO) - solo per il 1° ascensore in un gruppo. Controllare ciò in base al regolamento locale, se presente. <i>Nota: durante il test, l'intero gruppo non sarà disponibile per il servizio.</i>	X	X																
57	Test di funzionamento con SW di manovra freno Capatest e misurare la distanza di KNE-U/D, KPG/1 se applicabile.		X																
58	Feedback al cliente, se necessario	X						X						X					

Copyright © 2015 INVENTIO AG Tutti i diritti riservati. INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil, è il solo ed esclusivo proprietario di tutti i diritti d'autore e degli altri diritti di proprietà intellettuale nel presente documento. Questo dovrà essere utilizzato esclusivamente dal personale SCHINDLER o da agenti autorizzati SCHINDLER per gli scopi nell'interesse di SCHINDLER. Qualsiasi riproduzione, traduzione, copia o memorizzazione in unità di elaborazione dati in qualunque forma o con ogni mezzo senza il permesso scritto di Invention AG viene considerata una violazione e sarà perseguita a norma di legge.



Controllo visivo



Controllo di funzionamento



Misurazione



Pulizia



Lubrificazione