




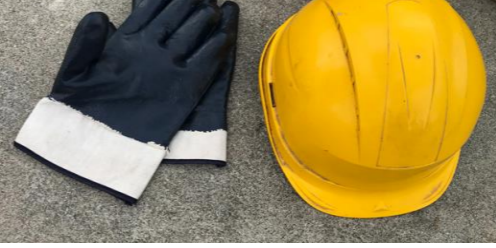





















SOS_PC_2021_01				Standard Operation Sheet			
Data ultima modifica: 04/11/2021				Area di competenza	Protezione Civile		
Stato	Autore	Revisto	Emissione	Attrezzatura	Idrovora KOSHIN 1000 (1000 litri/ min) benzina		
draft	Kai Kirchen						
Per l'operazione con la idrovora 1000 servono almeno 2 operatori				Simboli:  Attrezzature	 Sicurezza operatore	 Ergonomia	 Controllo visivo
Op.		Simbolo	N°	Operazioni da eseguire	Foto N°	Foto	
X	X		1	Indossare il DPI: - Guanti - Casco	1		
X	X		2	Controllare l'attrezzatura. Un kit di idrovora 1000 contiene: a. aggregato idrovora b. manichetta anticendio a 15m c. tubo di aspirazione 3-4m d. tanica di benzina e. Secchio f. Imbuto	2		
X	X		3	Controllare il livello di benzina nel serbatoio indicato nella foto N°4. Controllare il livello di olio con il tappo a vite indicato nella foto N°5 e N°6.	3-6	   	







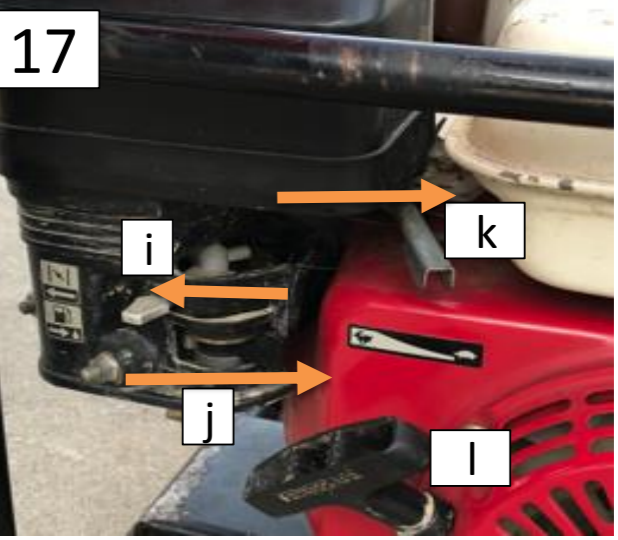



SOS_PC_2021_01				Standard Operation Sheet			
Data ultima modifica: 04/11/2021				Area di competenza	Protezione Civile		
Stato	Autore	Revisto	Emissione	Attrezzatura	Idrovora KOSHIN 1000 (1000 litri/ min) benzina		
draft	Kai Kirchen						
Per l'operazione con la idrovora 1000 servono almeno 2 operatori				Simboli:  Attrezzature	 Sicurezza operatore	 Ergonomia	 Controllo visivo
Op.		Simbolo	N°	Operazioni da eseguire	Foto N°	Foto	
X	X		4	Srotolare i due tubi orientando il manicotto femmina verso l'idrovora come indicato nella foto N°8.	7-8	 	
X	X	 	5	Avvitare la manichetta anticendio alla flangia bassa della idrovora indicata con la lettera (g) foto N°9. Avvitare il tubo di aspirazione alla flangia alta della idrovora indicata con la lettera (h) foto N°9. NOTA: L'utilizzo della chiave rossa aiuta con l'avvitatura. Non forzare troppo l'avvitatura. Foto N°11	9-11	  	





SOS_PC_2021_01				Standard Operation Sheet			
Data ultima modifica: 04/11/2021				Area di competenza	Protezione Civile		
Stato	Autore	Revisto	Emissione	Attrezzatura	Idrovora KOSHIN 1000 (1000 litri/ min) benzina		
draft	Kai Kirchen						
Per l'operazione con la idrovora 1000 servono almeno 2 operatori				Simboli: Attrezzature	Sicurezza operatore	Ergonomia	Controllo visivo
Op.		Simbolo	N°	Operazioni da eseguire	Foto N°	Foto	
X	X	 	6	Posizionare la fine con il filtro del tubo di aspirazione (foto N°12) nell'area alluvionata. Posizionare la manichetta anticendio in una delle seguenti posizioni: <ul style="list-style-type: none"> - nel tombino più vicino, se ricettivo - in una area più bassa adeguata - altra area assegnata dal responsabile 	12		
X	X		7	Aprire il tappo superiore della idrovora come indicato nel foto N°13 e N°14. NOTA: Non perdere la guarnizione del tappo.	13-14		
X	X	 	8	Riempire il corpo della idrovora con acqua finchè l'acqua esce dal bocchettone di riempimento (foto N°15). L'uso di un imbuto aiuta l'operazione.	15		

SOS_PC_2021_01				Standard Operation Sheet			
Data ultima modifica: 04/11/2021				Area di competenza		Protezione Civile	
Stato	Autore	Revisto	Emissione	Attrezzatura		Idrovora KOSHIN 1000 (1000 litri/ min) benzina	
draft	Kai Kirchen						
Per l'operazione con la idrovora 1000 servono almeno 2 operatori				Simboli:  Attrezzature		 Sicurezza operatore	
				 Ergonomia		 Controllo visivo	
Op.		Simbolo	N°	Operazioni da eseguire		Foto N°	Foto
X	X		9	<p>Accendere l'idrovora eseguendo i seguenti passi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettere l'interruttore da "0" a "1" foto N°16 2. Mettere la leva ARIA (i) in posizione chiusa = alla sinistra foto N°17 3. Mettere la leva BENZINA (j) in posizione aperta = alla destra foto N°17 4. Mettere la leva POTENZA (k) (numero giri) a basso livello = alla destra foto N°17 5. Prendere la maniglia del cavo di avviamento e tirare 2 volte leggermente. 6. Far arrotolare tutto il cavo di avviamento e poi tirare fortemente la maniglia come indicato nel foto N°18. Provare più volte fino a quando il motore non si accende. 7. Una volta acceso e dopo circa 15-30 secondi, aumentare la potenza della idrovora tirando la leva (k) verso la sinistra, poi aprire la leva j dell'aria (=spostare a destra). 8. L'idrovora inizia a pompare l'acqua, questo processo potrebbe durare circa 1 minuto. Se non uscisse nessuna acqua perchè l'acqua non viene aspirata, l'operatore deve controllare la posizione del tubo di aspirazione o spegnere l'idrovora e controllare il filtro del tubo. 		16-18	  





SOS_PC_2021_01				Standard Operation Sheet			
Data ultima modifica: 04/11/2021				Area di competenza	Protezione Civile		
Stato	Autore	Revisto	Emissione	Attrezzatura	Idrovora KOSHIN 1000 (1000 litri/ min) benzina		
draft	Kai Kirchen						
Per l'operazione con la idrovora 1000 servono almeno 2 operatori		Simboli:		Attrezzature	Sicurezza operatore	Ergonomia	Controllo visivo
Op.	Simbolo	N°	Operazioni da eseguire		Foto N°	Foto	
a FINE intervento							
X	X			10	Spegner l'idrovora eseguendo i seguenti passi: 1. Abbassare la potenza dell'idrovora tirando la leva (k) nella posizione a destra 2. Chiudere la leva della benzina (j) (= tutto a sinistra) 3. Chiudere la leva dell'aria (i) (= tutto a sinistra) 4. Aspettare che la idrovora si spenga 5. Mettere l'interruttore a "0" (foto N°16)		
X	X		 	11	Per garantire il riutilizzo dell'attrezzatura assicurarsi la che il materiale venga smontato correttamente e arrotolato come indicato nel foto N°19 e N°20. NOTA: Nel caso di danneggiamenti, comunicarli al responsabile dell'intervento e al responsabile della manutenzione.		19-20

