LIQUID HYDROCARBON VACUUM OPERATION

(ದ್ರವ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ನಿರ್ವಾತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು)

ಯಾವಾಗ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕು - ಯಾವುದೇ ದ್ರವ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ನಿರ್ವಾತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಾರಂಭದ ಮೊದಲು

	ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ / ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಿ	ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ / ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ	ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ(ಗಳು)	ಆರಂಭ ಕೆಲಸ ಪರಿಶೀಲಕ
ನಾನು ದೃಢೀಕರಿಸಿದ್ದೇನೆ:				
1	**ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅನಿಲ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿವೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗಿಡುವ ವಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.**	• ಪ್ರದೇಶದ ಅನಿಲ ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ ಎಂದು ದೃಢೀಕರಿಸಿ. • ನಿಷ್ಕಾಸ ಸ್ಥಳ ಸೇರಿದಂತೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸುಡುವ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ವಾಹನ ಸಂಚಾರವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ಹೊರಗಿಡುವ ವಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ದೃಢೀಕರಿಸಿ.		
2	**ವಸ್ತುವು ಉಪಕರಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗಿದೆಯೇ ಮತ್ತು ಸಂಭಾವ್ಯವಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗದ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಆವಿಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದೆ.**	• ನಿರ್ವಾತ ಉಪಕರಣವು ಆನ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಮಾಡಬೇಕಾದ ವಸ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ದೃಢೀಕರಿಸಿ. • ಅಪಾಯಕಾರಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಯಾವುದೇ ಉಳಿಕೆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಾಗಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. • ಮೆದುಗೊಳವೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ವರ್ಗಾವಣೆ ಉಪಕರಣಗಳು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಾಗದ ಉಳಿಕೆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಎಂದು ದೃಢೀಕರಿಸಿ.		
3	**ಕಡಿಮೆ ಫ್ಲ್ಯಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಹೊಂದಿರುವ ದಹನಶೀಲ ಅಥವಾ ಸುಡುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕೆಳಭಾಗದಿಂದ ತುಂಬಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಪರೇಟರ್ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆ.**	• ಸುಡುವ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಹಗುರವಾದ ದಹನಕಾರಿಗಳನ್ನು ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಕೆಳಭಾಗದ ಒಳಹರಿವಿಗೆ ರವಾನಿಸಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಆಂದೋಲನ/ಸ್ಥಿರ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸುಡುವ ವಸ್ತುಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಹರಿವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ (ವರ್ಗಾವಣೆ ನಳಿಕೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಲಾಗಿದೆ). • ನಿಯಂತ್ರಣಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಇರುವ ನಿರ್ವಾತ ಟ್ರಕ್ ಆಪರೇಟರ್		

ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ / ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಿ		ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ / ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ	ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ(ಗಳು)	ಆರಂಭ ಕೆಲಸ ಪರಿಶೀಲಕ
4	**ಸಲಕರಣೆಗಳು: ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ನೆಲಸಮ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ದೃಢಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.**	• ಅನುಮೋದಿತ ಗ್ರೌಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ. • ಮೊಬೈಲ್ ಗ್ರೌಂಡ್ ವೆರಿಫಿಕೇಶನ್ (MGV) ಹಸಿರು ದೀಪವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ (ಕ್ಲ್ಯಾಂಪ್ ಹೊಂದಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೆಂಪು ದೀಪ ಆನ್ ಆಗಿದೆ). • ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ಕ್ಲಾಂಪ್, ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಅಳತೆಗಳ ನಡುವೆ ನಿರಂತರತೆ ಇದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ≤ 10 ಓಮ್‌ಗಳು • ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು ಬಣ್ಣ ಬಳಿದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ • ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ಉಪಕರಣಗಳು ಉತ್ತಮ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿವೆ.		
5	**ದ್ರವ ಮತ್ತು ತೆರಪಿನ ಮೆದುಗೊಳವೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್ ನಿರಂತರತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದೆ.**	• ಮೆದುಗೊಳವೆ ತುದಿಯಿಂದ, ಮೆದುಗೊಳವೆ(ಗಳು) ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಟ್ರಕ್ ಫ್ರೇಮ್ ನೆಲಕ್ಕೆ ದ್ರವ ಮತ್ತು ತೆರಪಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ನಿರಂತರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ದೃಢೀಕರಿಸಿ. - ಓಪನ್ ಎಂಡ್‌ನಿಂದ ನೆಲಕ್ಕೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಪರೀಕ್ಷೆ, ದ್ರವ ಮತ್ತು ತೆರಪಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು 10,000 ಓಮ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿ, ಅಥವಾ - ಓಮ್‌ನ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಘಟಕ ಸಂಪರ್ಕಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಓಮ್ ಮಿತಿಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿ: ▪ ಪ್ರತಿ ಮೆದುಗೊಳವೆ (ಅಂತ್ಯದಿಂದ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ): 100 ಓಮ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ▪ ಎಲ್ಲಾ ಮೆದುಗೊಳವೆ ಸಂಪರ್ಕಗಳು: 10 ಓಮ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ (ಮೆದುಗೊಳವೆಯಿಂದಮೆದುಗೊಳವೆ, ಮೂಲ, ಸಕ್ಷನ್ ಪರಿಕರಗಳು, ಟ್ರಕ್ ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ರಬ್ಬರ್) ▪ ಟ್ರಕ್ ಫ್ರೇಮ್‌ನಿಂದ ಸಕ್ಷನ್ ಟ್ರೀ: 10 ಓಮ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ		

ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ / ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಿ		ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ / ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ	ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ(ಗಳು)	ಆರಂಭ ಕೆಲಸ ಪರಿಶೀಲಕ
6	**ನಿಷ್ಕಾಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಗಾಳಿ ಹರಿಸುವಂತೆ ಕಾನ್ಫಿಗರ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.**	• ಟ್ರಕ್ ಮತ್ತು ಇತರ ದಹನ ಮೂಲಗಳ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಗಾಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವ ವೆಂಟ್ ಮೆದುಗೊಳವೆಯನ್ನು ಸಿಬ್ಬಂದಿಯಿಂದ ದೂರವಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ. - ಸ್ಕ್ರಬ್ಬರ್ ಬಳಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ದಹನ ಮೂಲ(ಗಳು) ವೆಂಟ್ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದಾದರೆ, ಸ್ಕ್ರಬ್ಬರ್ ನಿಷ್ಕಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಯೋಜನೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. • ಸುಡುವ ಆವಿಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ಸ್ಕ್ರಬ್ಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ರಬ್ಬರ್‌ನ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಜ್ವಾಲೆಯ ನಿರೋಧಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕು.		
7	**ದ್ರವ ಹೋಸ್‌ನ ತುದಿಯನ್ನು ಮೂಲಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ ಅಥವಾ ಸ್ಥಿರ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.**	• ದ್ರವ ಮೆದುಗೊಳವೆ ತುದಿಯನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಲ್ಲೆಲ್ಲಾ ಮುಳುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಪ್ಯಾನ್‌ಗೆ ಬಂಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. • ಮೂಲಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಮೆದುಗೊಳವೆ ತುದಿಯನ್ನು ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾನೆ. (ನಿರ್ವಾತ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ಜೋಡಿಸುವ ಮೊದಲು MOC ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಅಗತ್ಯವಿರಬಹುದು) • ಸಹಾಯಕ(ರು) ನಿಯೋಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟಲ್ಲಿ, ಸಂವಹನ ಯೋಜನೆ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಎಲ್ಲಾ ಕೆಲಸಗಾರರು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಒಪ್ಪುತ್ತಾರೆ. - ಕೆಲಸದ ಪೂರ್ವ ಸಭೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತುರ್ತು ನಿಲುಗಡೆ ಸಿಗ್ನಲ್ ಅನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ತಿಳುವಳಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ.		

ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಈ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳು / ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳು ಜಾರಿಯಲ್ಲಿವೆಯೇ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಏನಾದರೂ ಬದಲಾವಣೆಯಾದರೆ ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಹಾಯವನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ.

	ಮುದ್ರಿತ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಪಾತ್ರ/ಹುದ್ದೆ	ಸಹಿ	ದಿನಾಂಕ
ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭ ಪರಿಶೀಲಕ			

LIQUID HYDROCARBON VACUUM OPERATION

(ದ್ರವ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ನಿರ್ವಾತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು)

