

Reggiane Cranes, qui fait désormais partie du groupe Terex, cherchait un système de lubrification automatique pour réduire les temps de maintenance.

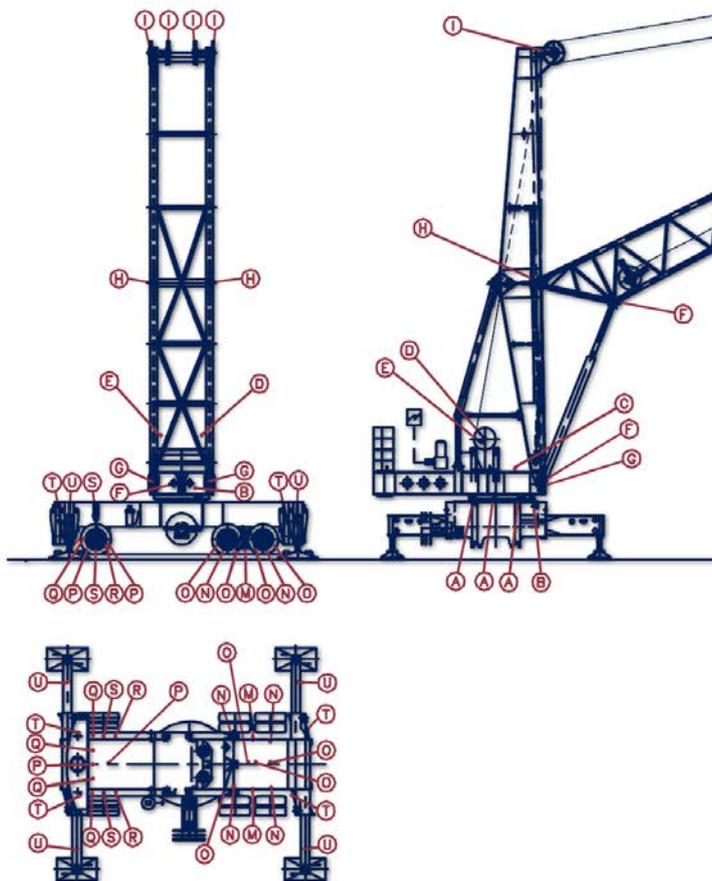
Le coût réel du remplacement d'un roulement était assez peu élevé, mais le coût des arrêts était significatif pour le client.

Analyse du système de lubrification

DropsA a proposé son système double ligne en acier inoxydable 316 étant donné qu'il peut être utilisé à l'extérieur. En raison des longues lignes de tubes, il était nécessaire d'opter pour un système double ligne pour éviter le risque de chutes de pression. La couronne d'orientation a été lubrifiée, ainsi que différents points le long de la flèche. Certains points comportaient un tuyau flexible pour permettre le mouvement du roulement en cours de fonctionnement.



Il est nécessaire d'avoir une pompe puissante, comme une Mini Sumo, pour maintenir un niveau de lubrifiant constant et régulier même en cas de chute de température. Il est recommandé d'utiliser de la graisse polaire DropsA pour systèmes fonctionnant en dessous de -10 degrés Celsius.



PUNTI DI INGRASSAGGIO AUTOTELAIO			
PUNTI DI LUBRIFICAZIONE CON POMPA MANUALE 3,4 oo da 5 kg			
M	PERNI FULCRO BILANCI ASSALI POSTERIORI	4	1/8"Ø 2 INCASS. 2 NON INCASS.
N	PERNI FULCRO ASSALI POSTERIORI AI BILANCI	4	1/8"Ø NON INCASSATI
O	PERNI FULCRO BARRI DI REAZIONE ASSALI POST.	4	1/8"Ø NON INCASSATI
P	PERNI FULCRO ASSALE ANTERIORE	2	1/8"Ø 1 INCASS. 1 NON INCASS.
Q	PERNI FULCRO CILINDRI STERZO ASSALE ANTERIORE	4	1/8"Ø NON INCASSATI
R	PERNI FULCRO BARRA D'ACCOPP. LEVE ASSALE ANTER.	2	1/8"Ø NON INCASSATI
S	PERNI FULCRO CILINDRI SOSPENS. ASSALE ANTER.	4	1/8"Ø NON INCASSATI
T	PERNI POSTERIORI CILINDRI SFILLO STABILIZZATORI	4	1/8"Ø NON INCASSATI
U	PERNI LATO STEILO	4	1/8"Ø NON INCASSATI

INGRASSAGGIO LOCALE CON POMPA PORTATILE MANUALE:
PERNI LATO STEILO n. 4 diam. 1/8"Ø (da ingrassare 1 volta al mese)
NB PER IL TIPO DI GRASSO VEDERE IL RELATIVO MANUALE DI ISTRUZIONE

PUNTI DI INGRASSAGGIO TORRETTA GIREVOLE			
PUNTI DI LUBRIFICAZIONE CON ELETTROPOMPA CON REGOLAZIONE DIE CICLI E PAUSE			
A	RULLA A 3 FILE DI RULLI	18	M10 X 1 INCASSATI
B	PERNO BLOCC. ROTAZIONE	1	1/8"Ø NON INCASSATI
C	CUSCON.PIGNONI RIDUTT. ROTAZ.	2	1/8"Ø NON INCASSATI
D	ARGANO - CUSCINETTO A RULLI	1	1/4"Ø NON INCASSATI
E	ARGANO - BRONZINA LATO BRACCIO DI REAZIONE	1	1/4"Ø NON INCASSATI
F	PERNI FULCRO - CILINDRO BRANDEGGIO	2	1/4"Ø INCASSATI
G	PERNI FULCRO - COLONNA ALLA PIATTAFORMA	2	1/4"Ø INCASSATI
H	PERNI FULCRO - BRACCIO ALLA COLONNA	2	1/4"Ø INCASSATI
I	ALBERI PORTACARRUCOLE CIMA COLONNA	4	1/4"Ø INCASSATI
L	ALBERI PORTACARRUCOLE CIMA BRACCIO	2	1/4"Ø INCASSATI

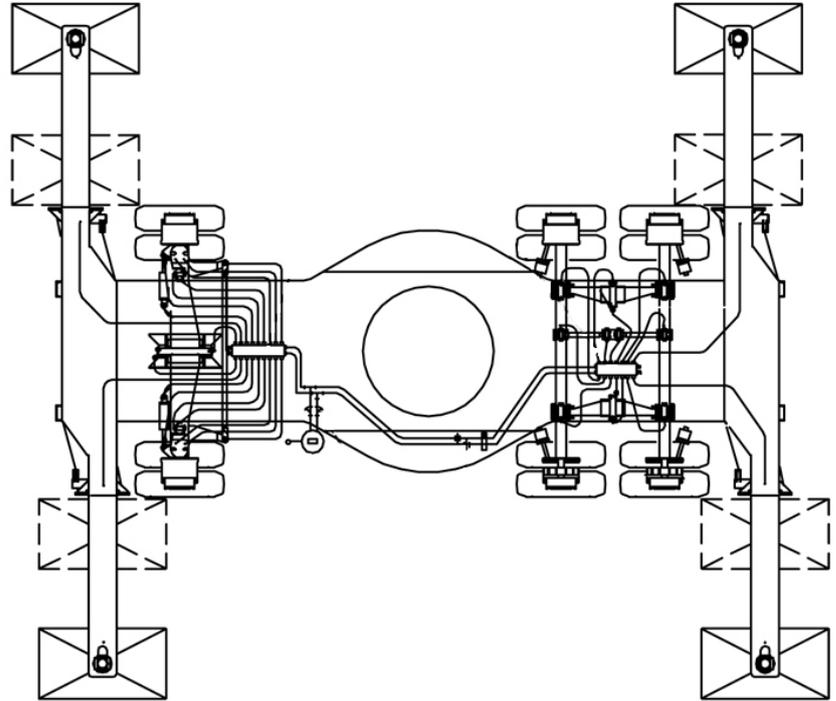
INGRASSAGGIO LOCALE CON POMPA PORTATILE MANUALE:
MOTORE ELETTRICO-CUSCINETTI ogni 3000 h/ oppure ogni 2 anni
ALTERNATORE (Ingrassato a vita)
ALBERI CARDANICI ogni 800 h/ h
GANCIO BOZZELLO ogni 800 h/ h
GIUNTO CENTRIFUGO (Ingrassato a vita)

NB: PER I TIPI DI GRASSO VEDERE I RELATIVI MANUALI DI ISTRUZIONE

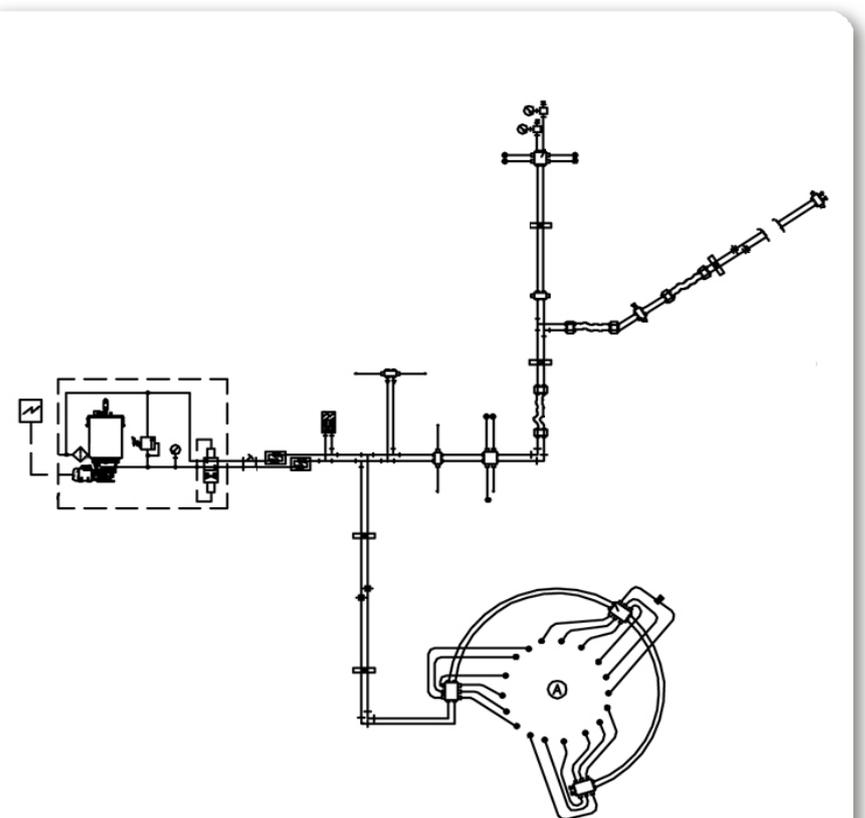
Proposition de DropsA :

- **Mini Sumo**
Au sommet.
- **Blocs modulaires double ligne en acier inoxydable 316**
- **Vip5 Plus.**

Vip5 Plus



POMPE Mini Sumo



Blocs modulaires double ligne

