



Schema idraulico dello smorzatore delle oscillazioni di marcia

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| 1 Modulo di stabilizzazione | 12 Valvola - sollevamento | 22 Valvola elettromagnetica -
posizione flottante / smorzatore
oscillazioni |
| 2 Valvola logica | 13 Interruttore a pressione -
posizione flottante 26 bar | 23 Valvola di limitazione pressione
per sollevamento |
| 3 Valvola di arresto | 14 Interruttore a pressione -
smorzatore oscillazioni 10 bar | 24 Valvola di aspirazione |
| 4 Valvola elettromagnetica | 15 Cilindro di sollevamento | 25 Cursore / cilindro di
penetrazione |
| 5 Cilindro di azionamento | 20 Distributore compl. | |
| 6 Valvola antiritorno / a farfalla | 21 Cursore / cilindri di
sollevamento | |
| 7 Valvola di sicurezza | | |
| 8 Gruppo accumulatori idraulici | | |
| 10 Apparecchio di pilotaggio | | |
| 11 Valvola - abbassamento | | |

Con lo smorzatore di oscillazioni attivato, il fondo dei cilindri di sollevamento (15) è collegato al gruppo accumulatori idraulici (8). Gli accumulatori smorzano gli eventuali picchi di pressione sul fondo dei cilindri di sollevamento grazie alla propria carica di azoto.

Il lato stelo dei cilindri di sollevamento viene invece collegato con il serbatoio idraulico. In questo modo, i bracci articolati possono muoversi liberamente verso l'alto.