

1.4. DESCRIZIONE DELLA VENTOSA

Il sollevatore a ventosa è un'attrezzatura che comprende una o più ventose funzionanti a vuoto. Il sollevatore a ventosa serie KL600 è un accessorio di sollevamento amovibile di presa del carico adatto a sollevare elementi a forma di lastra in materiale non traspirante, e con superficie planare e liscia.

Il sollevatore a ventosa è dotato di sospensione e occhiello di sollevamento per agganciare il sollevatore su attrezzature di sollevamento adatte.

Il telaio del sollevatore a ventosa è inclinabile di 90° e con sistema di rotazione 360°.

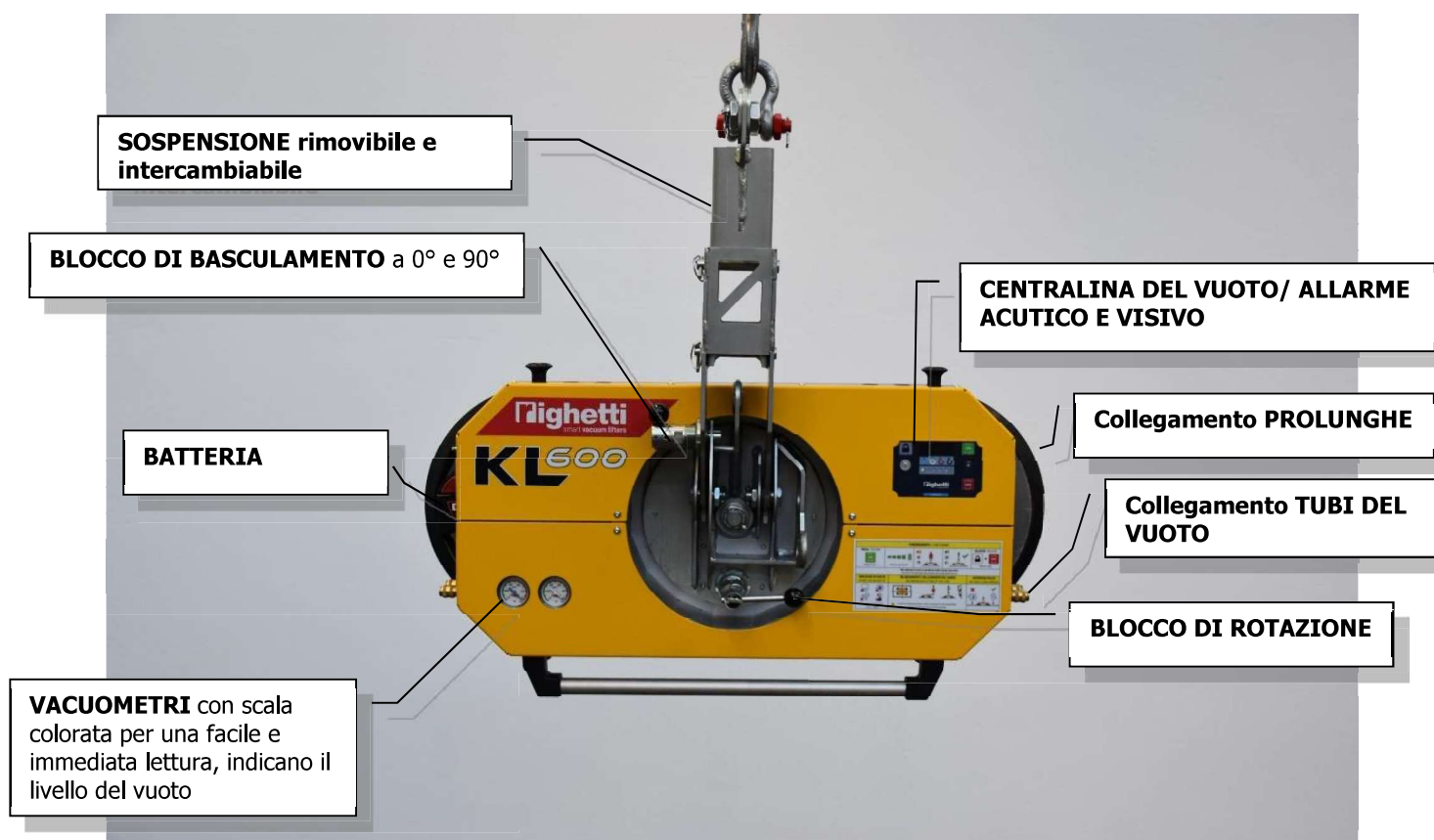
Il vuoto è creato da pompa del vuoto elettrica a corrente continua. Il circuito del vuoto comprende riserva del vuoto, valvole di non ritorno e filtro del vuoto.

I sollevatori a ventose serie KL600 sono dotati di due circuiti del vuoto conforme alla norma EN13155:2021.

Il livello di vuoto nei circuiti può essere tenuto costantemente sotto controllo tramite due vacuometri installati su circuiti del vuoto (un vacuometro per ogni circuito del vuoto). Il sistema di sicurezza è regolato da vacuostati collegati al circuito del vuoto. Il sistema di allarme segnala tramite indicatore acustico e visivo quando il livello di vuoto nel circuito non è sufficiente per il sollevamento. Questa eventualità potrebbe verificarsi anche durante la fase di lavoro; in questo caso devono essere attuate immediatamente le operazioni di messa in sicurezza, in quanto vi è pericolo di caduta del carico.

Il sollevatore a ventosa è dotato di maniglia, per controllare il movimento del carico e del sollevatore.

L'aspirazione e il rilascio del carico vengono solitamente eseguiti tramite un comando a doppia azione, con sicurezza contro l'avviamento involontario o tramite radiocomando.



Caratteristiche tecniche

Modello	KL600
Destinazione usa	Presca dei vetri
Portata max	Configurazione a 2 piastre aspiranti kg 200 Configurazione a 4 piastre aspiranti kg 400 Configurazione a 6 piastre aspiranti kg 600
Tara	Configurazione a 2 piastre aspiranti kg 30 Configurazione a 4 piastre aspiranti kg 52 Configurazione a 6 piastre aspiranti kg 58 *tara riportata è con batterie e senza sospensione Aggiungere il peso della sospensione scelta
Dimensione piastre aspiranti	mm 315
Movimento	90° basculamento manual 360° rotazione continua
Alimentazione	Pompa del vuoto a corrente continua alimentata da batteria 18Volt 5A Caricabatterie esterno 240V 1ph 50Hz
Azionamento	Presca / rilascio del carico tramite pulsanti Possibilità di aggiunta radiocomando per attivare il rilascio a distanza
Sistemi di sciurezza	Doppio circuito del vuoto come da EN 13155 Doppia riserva del vuoto Valvole di non ritorno Vacuometri Filtri del vuoto Sistema di allarme che segnala insufficiente livello del vuoto nel circuito