

TELAIO IN ALLUMINIO

Il telaio principale, in profilati estrusi di alluminio, è molto più robusto del telaio delle macchine di vecchia generazione, tutte in ferro. E non arrugginisce. Inoltre, e soprattutto, la struttura in alluminio è indeformabile anche quando poggia su terreni non perfettamente piani, mantenendo così la massima garanzia di linearità di taglio.

PIANO DI LAVORO

Il piano di lavoro è tutto in alluminio - anch'esso quindi è inattaccabile dalla ruggine e minimizza l'attrito con il materiale di taglio durante il posizionamento. E' diviso in due parti, facili da sollevare per pulire la vasca. La larghezza complessiva del banco è di 50 cm, per gestire comodamente anche il taglio delle piastrelle più grandi.

VASCA

La vasca è realizzata in polietilene, un materiale plastico molto robusto, resistente alle basse ed alle alte temperature, indeformabile. Non fa ruggine, non perde. Dotata di un pratico tappo filettato, di cui è virtualmente impossibile il distacco accidentale, è facilmente pulibile.

PARTI IN MOVIMENTO

La movimentazione del gruppo di taglio è assicurata da 4 cuscinetti speciali in acciaio inox, facilmente registrabili, che scorrono su due guide anch'esse in acciaio inox. La resistenza all'usura è elevatissima, e le operazioni di manutenzione - o sostituzione - sono azzerate o ridotte a casi davvero eccezionali.

JOLLY

Il sistema di scorrimento e il gruppo di taglio sono facilmente inclinabili per realizzazione di tagli a 45° ("jolly") o diversa angolazione. E' fornito di serie uno squadro aggiuntivo utile per prolungare quello fissato sul banco di taglio e facilitare l'esecuzione del jolly su piastrelle grandi. Per i casi ancora più impegnativi sono disponibili opzionalmente controsquadri laterali e supporti bilaterali mobili.

BRANDEGGIO

Il brandeggio verticale del gruppo di taglio consente all'operatore di realizzare fori o tagli particolari, oltre che regolare lo spessore di taglio al valore desiderato con estrema facilità.

CATENA PORTACAVI

I cavi elettrici ed il tubo del raffreddamento sono raccolti all'interno di una catena portacavi in plastica che protegge da danni accidentali potenzialmente molto pericolosi.

PROTEZIONI

Il gruppo di taglio è dotato di una protezione frontale e di protezioni bilaterali per ridurre la dispersione di acqua e soprattutto il rischio operativo. I cavi e le condutture che afferiscono al gruppo di taglio sono raccolte e protette all'interno di una catena flessibile in plastica.

INTERRUTTORE

L'interruttore è dotato di dispositivo magneto termico per la protezione elettrica del motore, e di bobina di sgancio contro le accensioni involontarie.

POMPA

Estremamente affidabile, priva di filtri da pulire, priva di manutenzione.

GAMBE

Le gambe posteriori sono provviste di ruote per la movimentazione della macchina sul cantiere. Per facilitare la movimentazione sui mezzi di trasporto tutte le gambe sono retraibili rispetto al piano di lavoro

DATI TECNICI SPECIFICATIONS		kW	Hp										
Squalo	230v	1,1	1,47	2800	180	61	73	42x42	4	5,5	50	1Y	120x60xh80
					200	60	75	35x35	5	5,5			
Squalo 100	230v	1,1	1,47	2800	180	91	103	56x56	4	5,5	53	1	150x55xh80
					200	90	105	60x60	5	5,5			
Squalo 130	230v	1,1	1,47	2800	180	121	133	70x70	4	5,5	56	1	180x55xh80
					200	120	135	70x70	5	5,5			