



VMR



Classificazione:

Vomere sgombraneve per alto innevamento, abbinabile preferibilmente ad autocarri con PTT > 100 q.li, trattori agricoli con potenza superiore a 90 cv con peso > 45 q.li, terne o pale gommate con potenza $\geq$ 90 hp

Caratteristiche costruttive:

Vomere sgombraneve a geometria variabile, costruito interamente in acciaio ad elevate caratteristiche meccaniche e contro-piastra ad aggancio rapido conforme alla Normativa DIN 76060/A.

Corpo centrale in unico pezzo, sagomato a prua di nave, PRIVO di cerniere in vista.

Ali esterne a movimentazione indipendente, incernierate al corpo centrale con il gruppo cerniere completamente protetto dagli urti frontali.

Coltelli raschianti in acciaio antiusura con foratura sfalsata su doppia fila.

Incidenza (angolo di beccheggio longitudinale) regolabile tramite sistema meccanico - manuale (terzo punto superiore) oppure, a richiesta, tramite sistema automatico-idraulico. Battute meccaniche di fine-corsa nelle posizioni di massima inclinazione (a tutela dei cilindri idraulici per la movimentazione delle ali)

Sistema antiurto costituito da accumulatore di azoto inserito sul circuito idraulico dei cilindri destinati alla movimentazione delle ali, in abbinamento a valvole di sovrappressione. Sistema meccanico di accoppiamento della contro-piastra con il corpo centrale, che consente un angolo di beccheggio trasversale di $\pm 5^\circ$, con bloccaggio automatico orizzontale dell'attrezzo sollevato da terra, in trasferimento.

Verniciata a forno, con speciale trattamento antiruggine e smalto finale RAL 2011 (arancio). Tubazioni R2 con raccorderia e innesti rapidi unificati. Il vomere può assumere la posizione di cuneo (angolo ali 90°), di lama inclinata tutta a dx o sx (angolo 45°) e di cuneo inverso (cucchiaio) con angolo interno di 40° , oltre a tutte le posizioni intermedie.

Funzionamento:

idraulico, con cilindri idraulici a doppio effetto per la movimentazione indipendente delle singole ali e per il sollevamento/abbassamento.

Fonti di energia:

centralina elettroidraulica a 24 Volt installabile, a richiesta (optional), sull'attrezzo sgombraneve. In alternativa, apposito impianto idraulico realizzato sul mezzo di spinta (occorrono 3 distributori a doppio effetto di uno dotato di posizione flottante).

Comandi per la



movimentazione: Pulsantiera elettrica, con cavo di adeguata lunghezza, abbinata alla centralina elettroidraulica. In alternativa, comandi già presenti sul mezzo qualora dotato di apposito impianto idraulico (es. trattore agricolo)

Accessori:

Versione base bandierine, accumulatore di azoto, tirante superiore regolabile (3° punto), coltello raschiante in acciaio antiusura

Optional contropiastra di agganciamento con foro centrale (1200 x 600 mm) dotata di 4 catenacci meccanici, luci d'ingombro, coppia di slitte regolabili in altezza e pivotanti, coppia di fari supplementari con supporto su contro-piastra, centralina elettroidraulica con cavo e pulsantiera, cilindro idraulico a doppio effetto per modifica angolo di beccheggio longitudinale (incidenza), gomma paraspruzzi, cavo elettrico bipolare con fusibile di protezione per allacciamento centralina alla batteria del mezzo, lavorazioni varie sul mezzo.

Versione base

codice	modello	peso (kg)		altezza (mm)		larghezze (mt)		
		con centralina	in punta	estremità della ali	di lavoro a cuneo	a lama	max in trasferimento	
5030410	VMR-2	900						
		960	880	1320	2,60	2,25	2,98	
5030420	VMR-3	1000						
		1060	880	1400	3,00	2,50	3,35	
5030430	VMR-3R	1130						
		1190	1000	1480	3,00	2,50	3,60	

N.B. tolleranza su peso e dimensioni $\pm$ 3 %

Optional VMR

codice	descrizione accessorio optional	
5411100	Contropiastra di aggancio (1200 x 600 mm) con asola centrale dotata di n. 4 catenacci meccanici	
5410270	Luci d'ingombro estensibili (aste lunghe)	
5411030	Coppia di slitte regolabili in altezza e pivotanti	
5410770	Coppia di slitte regolabili in altezza	
5410910	Cilindro idraulico a doppio effetto per regolazione automatica incidenza e per assorbimento urti frontali (occorre una quarta via idraulica)	
5410131	Centralina elettroidraulica a 24 V con cavo e pulsantiera (6 + 1 vie)	
5410890	Centralina elettroidraulica a 24 V con cavo e pulsantiera (8 + 1 vie - da abbinare al codice 5410910)	
5413122	Kit cavo bipolare con fusibile per allacciamento alla/e batteria/e del mezzo	
5410990	Piastra grezza DIN 76060/A (gr. 5)	