



LIBELLULA È una staggia vibrante di nuova concezione e di grande versatilità, realizzata per il livellamento, la compattazione e la finitura superficiale di getti in calcestruzzo, sia in fondazione che su impalcati, piani o in pendenza; ottima anche per il livellamento di inerti di piccola e media granulometria. Dotata di un componente che converte l'energia motrice in un movimento rotorbitale orizzontale che realizzando l'azione vibrante produce una microvibrazione di intensità variabile in base alla densità del calcestruzzo.

La macchina permette la stesura di una intera botte per calcestruzzo (8 m³) in soli 8/10 minuti.

LIBELLULA viene fornita di serie con una staggia di cm. 150. A richiesta è possibile avere come accessorio stagge di diversa misura: 1m./ 1,5m./ 2m./ 2,5m./ 3m. Per specifiche esigenze sarà possibile realizzare misure diverse dallo standard produttivo. Le stagge sono intercambiabili.

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche tecniche	Grandezza	Unità di misura
Peso corpo macchina	16	kg
Peso staggia 1,5 m	3	kg
Ingombri	1,60 x 1,50 x 0,7	m
Capacità serbatoio	0,5 - 500	l - cm ³
Cilindrata	24.5	cm ³
Potenza massima (secondo ISO 8893)	0,81	kW
Velocità motore a regime	9000	min ⁻¹
Velocità motore alla max potenza	9000	min ⁻¹
Consumo specifico motore alla max potenza (secondo ISO 8893)	408	g/kW*h
Livello di pressione acustica (L _{pa av})	84	dBa
Livello di potenza acustica (L _{wa av})	100	dBa
Livello di vibrazione	< 2,5	m/s ²
Capacità di lavoro	80/100	m ² /h

Dati descrizioni e illustrazioni hanno solo valore indicativo e i prodotti possono presentare caratteristiche diverse anche per esigenze costruttive. D'Alessandro Group si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai suoi prodotti.