



English - Italiano

Demolition **PACK**

DP10

Dust suppression system with nebulised jet technology
for operating machines.

Sistema di abbattimento polveri a getto nebulizzato per macchine operatrici

PATENTED

DEMOLITION PACK

DP10

Dust suppression system



Demolition Pack is the solution designed by Leotech and dedicated to the dust suppression for operating machines. It is ideal when a very focused and aimed treatment by means of a nebulised water jet is required.

The unit is compound by a main standard module, with a very basic and compact design, provided with motor and pump to be directly installed on the operating machine.

Next to the arm/bucket of the machine a spraying module is then installed, equipped with two nozzles and adjustable according to the operator's specific needs, as well as to the specific features of the arm/attachment.

These modules are connected by means of dedicated high pressure pipes.

The water supply can be provided either by an external pipe with a minimum water pressure, or by a water tank directly installed over the operating machine.

Demolition Pack can be activated by a remote switch from the cabin (DP is provided with a dedicated electric input).

Demolition Pack è la soluzione Leotech dedicata all'abbattimento polveri per macchine operatrici. Ideale nelle applicazioni che richiedono un trattamento, tramite getto di acqua nebulizzata, molto preciso e mirato alla lavorazione.

Il sistema prevede il modulo standard principale, dal design molto semplice e compatto, dotato di motore e pompa e montato direttamente sulla macchina operatrice.

In prossimità del braccio/benna viene poi applicato il modulo erogatore, dotato di 2 ugelli, configurabile in base alle esigenze ed alle caratteristiche del braccio su cui viene montato.

I due moduli, principale ed erogatore, vengono collegati tramite apposite tubazioni ad alta pressione.

L'approvvigionamento idrico può avvenire tramite collegamento esterno, attraverso un tubo con acqua dotata di una minima pressione, oppure tramite serbatoio montato direttamente sulla macchina.

Demolition Pack è attivabile tramite azionamento remoto dalla cabina (DP è predisposto con un'ingresso dedicato).



Technical Specifications/Specifiche Tecniche

Dimensions in mm



Power/Potenza: 1100 W 24Vdc ~ 60A

Water consumption/Consumo acqua: ~ 10 l/1'

Number of nozzle on the spraying module/ Numero ugelli modulo erogatore: 1 + 1

Main module weight/ Peso modulo principale: 60 kg

Main module dimensions/Dimensioni modulo: 650x530xh345 mm

With reservation about technical modifications
Con riserva di modifiche tecniche