



**MP-HT**  
METAL FRAME SWEEPERS

## IL TELAIO IN METALLO TI ASSICURA UNA SPAZZATRICE CHE DURA NEL TEMPO

Il telaio è la struttura portante di una macchina. È il componente essenziale per qualsiasi mezzo di trasporto, macchinario da lavoro o semplice macchina utensile. Per costruire una macchina solida, è fondamentale che il telaio sia resistente.

**RISPARMIARE SU MATERIE  
PRIME E PRODUZIONE  
ABBASSA IL COSTO INIZIALE  
MA AUMENTA QUELLO A  
LUNGO TERMINE**

**Abbiamo scelto di costruire il telaio di tutte le nostre spazzatrici in metallo**, evitando di ricorrere allo stampaggio in rotazionale di materiale plastico.

**Per cercare di ridurre i costi di produzione si ricorre frequentemente a telai in materiali plastici**, realizzati con stampaggio in rotazionale. Questa scelta consente di produrre in serie un grande numero di telai in minor tempo.

Il costo iniziale della spazzatrice prodotta in questa maniera, certamente risulterà inferiore, ma lo sarà anche la solidità strutturale e la resistenza meccanica a sollecitazioni di diverso tipo.

**A lungo andare la spazzatrice avrà bisogno di maggior manutenzione e si romperà più facilmente.**

Inoltre, **in caso di guasto, un telaio plastico stampato in rotazionale non consente di apportare modifiche o di intervenire in caso di rottura.** Se andate incontro a un guasto la spazzatrice sarà difficile da riparare, probabilmente da buttare.

**MP-HT s.r.l.**

Via Tamburin 19 - Limena  
35010 (PD) Italia  
P.IVA IT04694290281

Tel. +39 049 796 8360  
Fax. +39 049 796 4818  
E. info@mp-ht.it

**www.mp-ht.it**

## NON SCENDIAMO A COMPROMESSI PER COSTRUIRE MACCHINE SOLIDE

**La scelta delle materie prime è il primo passo per costruire macchine solide, che durano nel tempo.** L'area del nord est Italia in cui realizziamo tutte le nostre spazzatrici è rinomata per l'industria metalmeccanica. Possiamo contare su un **solido network di aziende**, fornitori fidati da cui scegliamo **solo i migliori componenti e materiali.**

Costruire il telaio in metallo comporta, in sintesi, due vantaggi fondamentali:

- a) maggiore resistenza della macchina;
- b) possibilità di modifica e personalizzazione.

---

## MODIFICHE E PERSONALIZZAZIONE

L'acciaio, oltre ad essere un materiale molto resistente, è anche molto duttile. Nella fase di assemblaggio della macchina, **il telaio in metallo ci consente di poter apportare modifiche, e di rinforzare alcune parti della macchina che si trovano particolarmente sollecitate in determinate situazioni.**

Il telaio in metallo ci consente di personalizzare le spazzatrici, in modo da poter adattare la macchina alle specifiche esigenze dei nostri clienti, e fare in modo che chi la userà si troverà a proprio agio.

Abbiamo potuto rispondere alla richiesta di un'azienda, che ci ha chiesto di adattare la macchina perché, chi l'avrebbe usata, a causa di un problema ad un anca avrebbe avuto difficoltà a salirci. **Siamo intervenuti così innestando nel telaio della macchina una base d'appoggio che permettesse all'operatore di salirci senza sforzo.**

Questo non sarebbe stato possibile con un telaio plastico che, una volta stampato, non può essere forato per innestarvi supporti, o modificato in alcun modo, perché altrimenti si romperebbe.

**Progettiamo le nostre macchine pensando a chi le userà.** Le spazzatrici MP-HT sono attente alla salute e alla sicurezza degli operatori, pensate per essere intuitive, semplici nella gestione e nella manutenzione così da poter essere utilizzate in totale autonomia anche da personale non specializzato e senza bisogno di patenti.

### MP-HT s.r.l.

Via Tamburin 19 - Limena  
35010 (PD) Italia  
P.IVA IT04694290281

Tel. +39 049 796 8360  
Fax. +39 049 796 4818  
E. info@mp-ht.it

[www.mp-ht.it](http://www.mp-ht.it)

## **SPAZZATRICI RICICLABILI AL 95%**

**L'acciaio del telaio, come quasi tutte le altre parti di cui sono costituite le spazzatrici MP-HT possono essere recuperate e riciclate.** Questo fa sì che **una nostra spazzatrice sia riciclabile al 95%**, un grandissimo vantaggio quando si presenterà la necessità di dover smaltire la macchina.

È inoltre un aspetto di primaria importanza per chi come noi si occupa di pulizia, perché il riciclaggio previene lo spreco di materiali potenzialmente utili, garantisce maggiore sostenibilità al ciclo di produzione e utilizzazione dei materiali, riduce il consumo di materie prime, l'utilizzo di energia e l'emissione di gas serra associati.

### **MP-HT s.r.l.**

Via Tamburin 19 - Limena  
35010 (PD) Italia  
P.IVA IT04694290281

Tel. +39 049 796 8360  
Fax. +39 049 796 4818  
E. [info@mp-ht.it](mailto:info@mp-ht.it)

**[www.mp-ht.it](http://www.mp-ht.it)**