

# hp 6000



## HP6000: La soluzione definitiva per una pulizia stradale senza eguali

HP6000 descrive l'evoluzione delle spazzatrici stradali Comac, capaci di combinare in una macchina le prestazioni di due, per assicurare sempre risultati ottimali in ogni ambiente.



### HP6000 TRASFORMA LA PULIZIA EXTRAURBANA

HP6000 è la spazzatrice stradale potente e performante, progettata per innalzare le operazioni di pulizia riducendo gli sprechi e le emissioni. L'innovativo sistema TwinAction consente alla macchina di combinare la forza dell'azione meccanica per raccogliere i residui più voluminosi e pesanti con l'efficacia dell'azione aspirante per le polveri più fini, per garantire risultati eccellenti con una macchina in un solo passaggio. La potenza del sistema TwinAction aspira e trattiene efficacemente le polveri sottili riducendo al minimo l'uso dell'acqua e assicurando prestazioni eccellenti anche in condizioni complicate. Particolarmente indicata per un utilizzo in aree extraurbane, l'albero rotante con martelli di cui è dotata consente di sminuzzare in piccoli pezzi i rifiuti di grandi dimensioni che vengono raccolti durante le operazioni di pulizia. Grazie all'ampio cassone di raccolta da 6 m<sup>3</sup>, HP6000 è in grado di raccogliere molto materiale garantendo così numerose ore di lavoro senza soste. La cabina interamente vetrata assicura inoltre all'operatore una completa visibilità dello spazio esterno garantendo così un'elevata manovrabilità della macchina.

Grandi prestazioni racchiuse in una macchina

DUE AZIONI COMBINATE PER RAGGIUNGERE IL 100% DI PRODUTTIVITÀ  
E IL MASSIMO DELLA QUALITÀ

## AZIONE MECCANICA

Perfetta per raccogliere i rifiuti di grandi dimensioni



## AZIONE ASPIRANTE

Per catturare la polvere



## FLUIDITÀ E POTENZA

La struttura di HP6000 prevede che nessun elemento tocchi terra, è quindi possibile spazzare efficacemente su suoli sconnessi e a ridosso di dossi e marciapiedi. La spazzola centrale, grazie alla sua conformazione e alla regolazione automatica della pressione, riesce a seguire agevolmente il profilo di ogni superficie.

HP6000 è particolarmente indicata per la pulizia degli ambienti extraurbani di grandi dimensioni come ampie strade e zone industriali. La combinazione dell'azione meccanica e aspirante le permettono infatti di raccogliere rami, foglie e detriti anche voluminosi. Il ridotto consumo di acqua rende inoltre HP6000 particolarmente adatta per la pulizia di industrie e cementifici, entrambi luoghi caratterizzati dalla presenza di grandi quantitativi di polveri.

## Ottimizzazione delle risorse

La riduzione degli sprechi è un tema fondamentale per tutte le macchine Comac, HP6000 è infatti stata progettata con un particolare sistema aspirante che consente di ridurre notevolmente il consumo di acqua durante le fasi di pulizia.

### RIDOTTI CONSUMI DI ACQUA

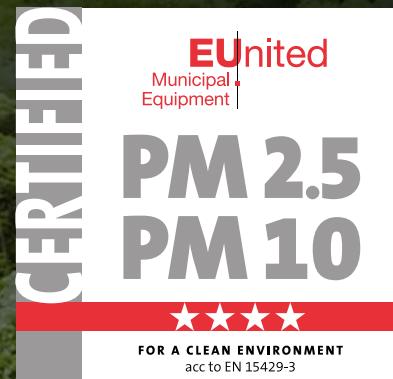
HP6000 è stata pensata per lavorare senza acqua, questa infatti viene utilizzata solo nelle funzioni ausiliarie per abbattere le polveri sulle spazzole laterali, in fase di scarico di rifiuti e nella idropulitrice.

**CON HP6000 PUOI RISPARMIARE  
FINO A 150.000 LITRI  
DI ACQUA IN UN ANNO**

Il grande vantaggio è dato dal fatto che lavando a secco i rifiuti caricati da HP6000 rimangono asciutti. In fase di scarico si ha quindi un grande beneficio dal punto di vista economico in quanto un detrito secco come quello di HP6000 peserà molto meno rispetto a un carico di detriti bagnati.

## Una scelta sostenibile

L'inconfondibile design unito alle tecnologie Comac di ultima generazione, fanno di HP6000 la spazzatrice stradale in grado di combinare eccellenti prestazioni con un ridotto spreco di risorse. Questo modello, performante e robusto è quindi capace di rivoluzionare la consueta visione di pulizia, nel rispetto dell'ambiente e delle sue risorse.



### RIDUZIONE DI POLVERI SOTTILI

L'ampio filtro d'aria idro e oleorepellente in classe L da  $35\text{ m}^2$ , unito alla potenza del sistema TwinAction, assicura l'immissione di aria pulita nell'ambiente, priva di particelle PM10 e PM2,5.

### OTTIMIZZAZIONE DEI CONSUMI

Il potente motore VM consente di ridurre i consumi e assicura applicazioni costanti nel tempo, certificato secondo la legislazione sulle emissioni EURO6 FASE EH.



### ECO MODE

**La tecnologia Comac pensata per salvaguardare le risorse e ridurre gli sprechi.**

Attivabile sia durante la fase di trasferimento che nella fase di lavoro, diminuisce il consumo di energia e abbassa il livello di rumorosità della macchina.

## TwinAction System, la tecnologia Comac che fa la differenza

Comac ha progettato TwinAction System, una tecnologia unica capace di fondere in una sola macchina le prestazioni di due. La forza dell'azione meccanica consente infatti di raccogliere i rifiuti voluminosi, rami e foglie mentre l'efficienza dell'azione aspirante permette di catturare anche le polveri sottili.

HP6000 è dotata di un trincia rifiuti per raccogliere agevolmente anche i residui di grandi dimensioni, spesso depositati ai lati delle strade extraurbane, che verranno poi tritati, senza il rischio di intasare il condotto di aspirazione. I filtri di cui è dotata HP6000 consentono di trattenere le polveri sottili PM 10 e PM2,5 e reimmettere così nell'ambiente aria pulita.



## Come funziona il TwinAction System?

TwinAction è una tecnologia esclusiva, progettata da Comac per permettere alle spazzole laterali di spostare il materiale da raccogliere al centro verso la spazzola centrale, la quale, grazie alla forza dell'azione meccanica, raccoglie lo sporco da terra e lo indirizza verso un albero rotante dotato di martelli in grado di sminuzzare e tritare i detriti.

La potenza dell'azione aspirante permette a questo punto che i rifiuti sminuzzati passino attraverso il canale di aspirazione fino a raggiungere il cassone di raccolta, il quale grazie a un particolare sistema consentirà il riempimento prima della parte posteriore per poi arrivare a quella anteriore. La possibilità di installare dei raschiatori automatici per la pulizia del canale di aspirazione favorisce inoltre un corretto passaggio dei detriti in ogni situazione. L'aria sporca passa quindi attraverso il gruppo filtro per un'ulteriore purificazione e viene infine reimessa all'esterno pulita.



## I dettagli che rendono unica HP6000

### ELEVATE PERFORMANCE DI PULIZIA:

- La spazzola centrale ad azionamento e regolazione idraulica assicura una pulizia perfetta su ogni superficie.
- Ugelli per la nebulizzazione dell'acqua posizionati sulle spazzole laterali garantiscono un completo controllo delle polveri durante l'azione spazzante.
- Pulizia efficace anche in retromarcia.
- Regolazione automatica della pressione delle spazzole per grandi prestazioni su ogni tipologia di terreno.

### ESTREMAMENTE COMODA, SICURA E MANOVRAVILE:

- Sistema sterzante intelligente sulle 4 ruote con angoli anteriori e posteriori simmetrici per garantire un'elevata manovrabilità della macchina.
- Raggio di sterzata da 4600 mm per manovrare facilmente la macchina in qualsiasi situazione.
- Blocco sterzo ruote posteriori permette un maggiore comfort anche su lunghi tratti di strada senza curve.
- 4 sospensioni indipendenti per un'ottima tenuta di strada anche a pieno carico e un comfort elevato durante il passaggio su dossi e marciapiedi.
- Fari a LED per garantire una completa visibilità della macchina durante le operazioni di pulizia.

### CAPACITÀ DI RACCOLTA AUMENTATA GRAZIE ALL'AMPIO CASSONE:

- Ampio cassone di raccolta con fondo piatto da 6,1 m<sup>3</sup> che garantisce numerose ore di lavoro continuativo senza sosta, disponibile anche in versione INOX.
- Sensore di riempimento del cassone per sapere quando il cassone è pieno.
- Canale di aspirazione con design reverse cone per agevolare il passaggio dei detriti.



## OPERAZIONI DI SCARICO DEI RIFIUTI FACILI E VELOCI:

- Comodo comando idraulico per aprire e chiudere il portello durante le fasi di scarico.
- Scarico alto del contenitore rifiuti, per agevolare le operazioni di svuotamento nei cassonetti.
- Scarico basso del contenitore rifiuti, per facilitare le operazioni di svuotamento a terra.
- Abbattimento polveri per scarico basso con idropulitrice, per evitare dispersioni di polvere durante la fase di svuotamento del cassone a terra.
- Abbattimento polveri per scarico alto con idropulitrice, per ottimizzare lo scarico del cassone e abbattere le polveri.
- Idropulitrice per pulire facilmente la macchina e le zone circostanti.

## DURABILITÀ E RIDOTTA MANUTENZIONE NEGLI ANNI:

- Sistema By-pass per deviare il flusso d'aria escludendo così il filtro qualora si dovesse lavorare in condizioni di fondo bagnato, come in caso di pioggia.
- Turbina coassiale per garantire ottime performance e ridurre significativamente gli interventi di manutenzione.
- Doppio scuoti filtro ad azionamento elettrico per rendere le operazioni di manutenzione semplici.



## Sistema spazzante studiato per garantire la massima efficienza

Il sistema di spazzole progettato da Comac per HP6000 è stato pensato per ottenere ottimi risultati di pulito in qualsiasi condizione.



- Spazzole laterali destra e sinistra regolabili.
- Kit inseguimento spazzole laterali per accompagnare costantemente l'andamento della macchina e garantire eccellenti risultati di pulizia anche in curva.
- Kit regolazione pressione delle spazzole sul terreno per adattarsi al meglio a qualsiasi superficie.
- Possibilità di regolare l'inclinazione delle spazzole per operare al meglio anche in presenza di dossi e pavimentazioni sconnesse.
- Le spazzole laterali hanno un diametro di 1000 mm e consentono di spazzare al meglio diverse tipologie di superfici.
- L'elevata potenza delle spazzole permette di convogliare al centro anche materiali pesanti e voluminosi.

## Una spazzola brandeggiante unica nel suo genere

HP6000 è dotata di una terza spazzola brandeggiante traslante che consente di raggiungere anche bordi e marciapiedi per una pulizia perfetta delle superfici in un solo passaggio.

- La terza spazzola brandeggiante traslante con diametro da 750 mm raggiunge anche i detriti più distanti per poi convogliarli verso le spazzole centrali.
- Ampia apertura della brandeggiante con rotazione fino 180°.
- Elevata manovrabilità della spazzola brandeggiante, che grazie a un particolare meccanismo è in grado di traslare da destra a sinistra per raccogliere i residui depositati su entrambi i lati della strada.
- Possibilità di regolare altezza, inclinazione e incidenza della spazzola brandeggiante per pulire muretti e marciapiedi.
- Posizione rialzata della spazzola brandeggiante durante la fase di non utilizzo, per agevolare lo spostamento della macchina.



## Riscopri il piacere di guida con HP6000

### AMPIA VISIBILITÀ

La cabina interamente vetrata, comprese le portiere, assicura all'operatore una completa visibilità dell'esterno. Spazzole anteriori ben visibili e controllabili dal posto di guida.

### MASSIMO COMFORT PER L'OPERATORE

Il sedile di guida è pneumatico, confortevole e isolato da supporti antivibranti, per garantire una guida comoda e fluida, anche dopo molte ore di lavoro.

### TELECAMERE

Telecamera posteriore, per una visibilità dello spazio circostante e telecamera sulla bocca di raccolta per monitorare il flusso in entrata.

### CABINA COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE

Possibilità di dotare la cabina di sedile per il guidatore premium, aria condizionata e radio Bluetooth per rendere unica l'esperienza di guida.

### 3 STEP DI VELOCITÀ

Il display permette di regolare la velocità di aspirazione secondo 3 diverse modalità, per adattarsi al meglio alle specifiche esigenze di pulizia.



## Disegnata intorno a te

### COMANDI SEMPLICI

I comandi di azionamento semplici e intuitivi sono raggruppati nella consolle centrale e nella parte anteriore del bracciolo, tutti facilmente accessibili dalla posizione di lavoro.

### INCREDIBILMENTE SMART

La consolle centrale è equipaggiata con un display touch screen da 10" per il controllo delle funzioni di lavoro e un display da 4,5" per visualizzare le informazioni di ausilio alla guida. HP6000 è in grado di rilevare le anomalie del sistema di spazzamento in tempo reale, per consentire all'operatore di intervenire tempestivamente.

### ATTIVABILE CON UN SEMPLICE CLICK

Con un solo pulsante è possibile accendere e spegnere tutte le funzionalità della macchina.

### SICURA E INTERATTIVA

Il design semplice e funzionale permette al guidatore di accedere facilmente a tutti i comandi senza mai distogliere lo sguardo dalla strada e assicurare così una guida piacevole. Inoltre un segnalatore acustico e delle spie avvisano quando la macchina sta effettuando manovre aumentando così la sicurezza dell'operatore e delle persone circostanti.

### PULSANTE DI EMERGENZA

Pulsante di sicurezza per arrestare immediatamente la macchina e tutte le funzioni attive in caso di emergenza.

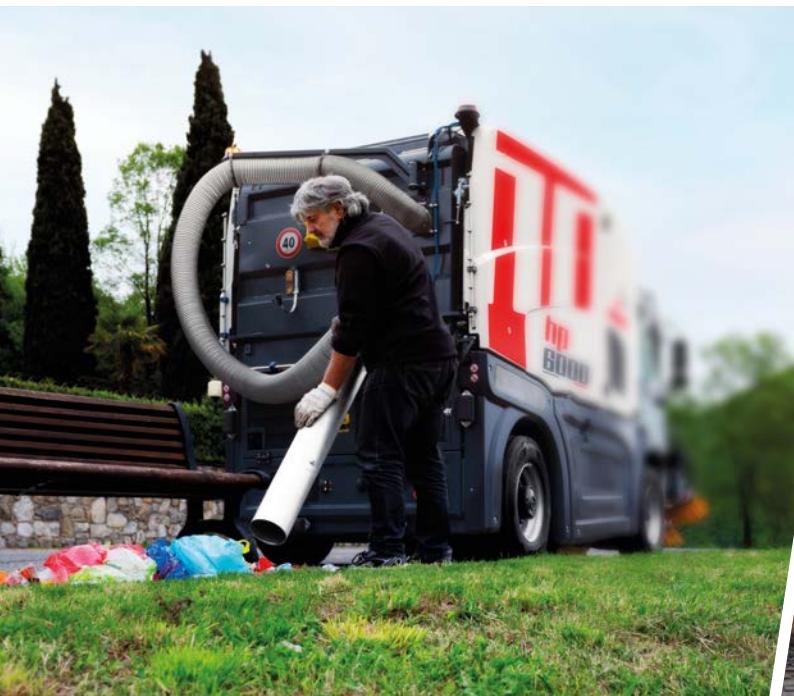
### VOLANTE DI GUIDA MANEGGEVOLE

Il comodo volante di guida dotato di pomello consente di sterzare agevolmente la macchina e allo stesso tempo contribuisce a diminuire notevolmente lo sforzo da parte dell'operatore.

## L'efficienza incontra la funzionalità

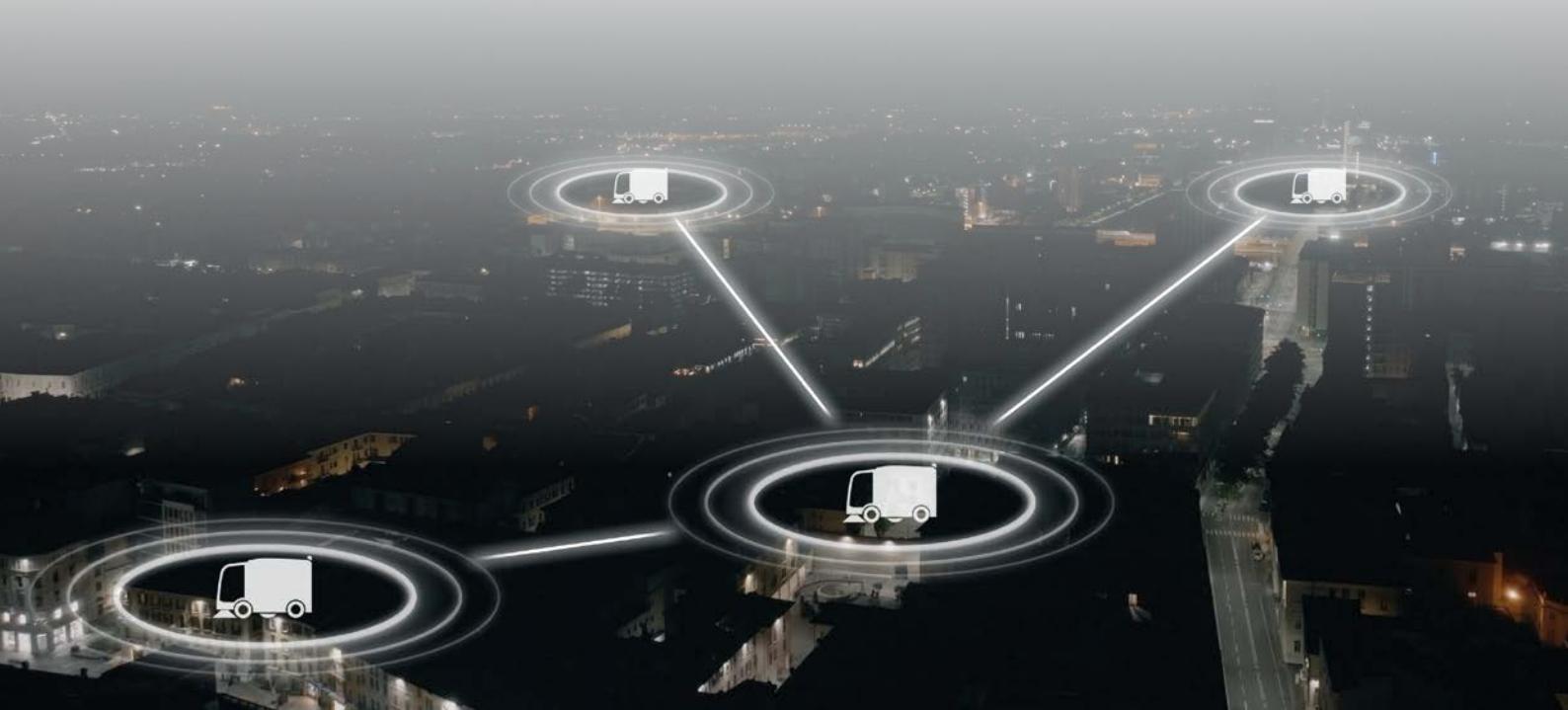
Componenti e tecnologie di ultima generazione rendono HP6000 sicura ed efficiente durante ogni utilizzo:

- Tubo aspira detriti manuale con braccio di supporto, per permettere all'operatore di raccogliere il materiale depositato in zone non accessibili.
- Trazione di tipo idraulico con pompa idrostatica a portata variabile e singoli motori su entrambe le ruote posteriori.
- Specchietti retrovisori e telecamera, per operare in massima sicurezza anche in posti affollati o in luoghi dove lo spazio è limitato.
- HP6000 si differenzia nella sua categoria per non aver nessun elemento a contatto con il suolo, questo la rende perfetta per salire e scendere agilmente da gradini e marciapiedi anche durante il lavoro.



### EASY FLEET

La tecnologia per le spazzatrici stradali di Comac che permette di digitalizzare le operazioni di pulizia. Il sistema Easy Fleet permette di gestire al meglio il lavoro delle spazzatrici stradali di Comac. Grazie alla digitalizzazione è infatti possibile comunicare con le macchine, raccogliere i dati e trasformarli in informazioni significative in grado di creare valore per il business.



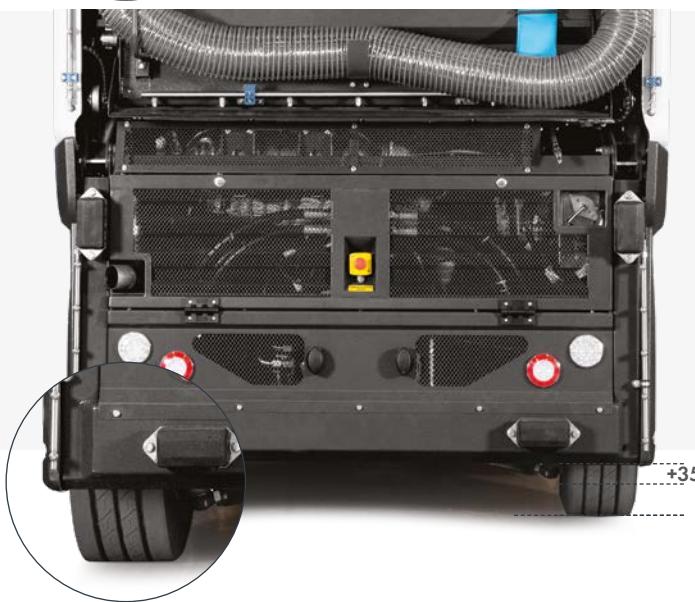
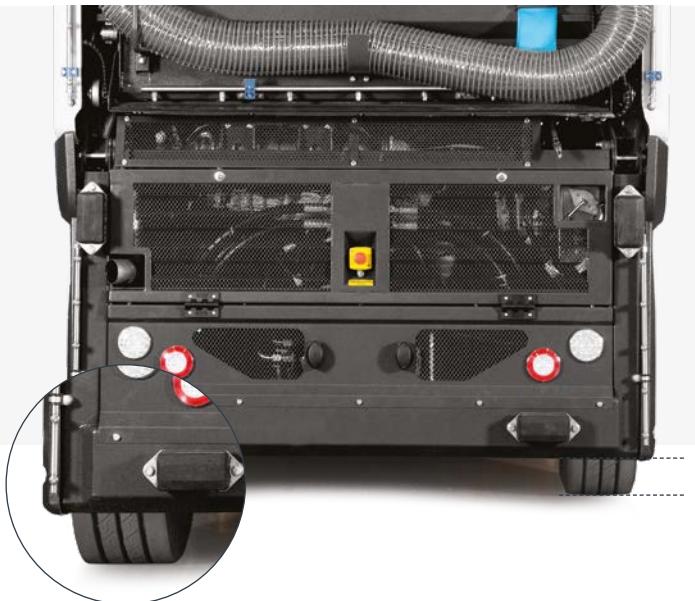
## Creata su misura per le tue necessità

HP6000 può viaggiare ad una velocità massima di 40 km/h e grazie alle sospensioni oleodinamiche e l'assetto autolivellante, riesce ad adattarsi al meglio a ogni superficie.

L'operatore può posizionare la macchina su 3 livelli per un corretto settaggio delle operazioni di pulizia:

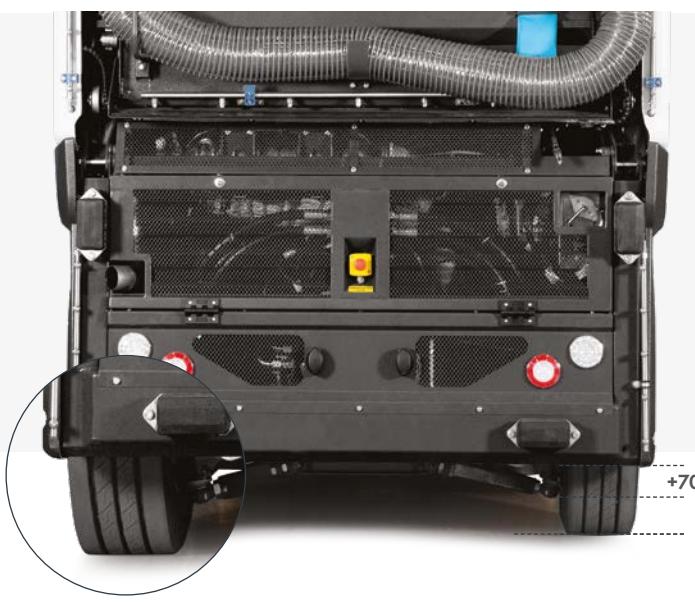
### POSIZIONE DI LAVORO

È il livello più basso, le gomme di contenimento sono posizionate vicino al suolo per evitare fuoriuscite laterali di polvere.



### POSIZIONE DI TRASFERIMENTO

La macchina in questa posizione viaggia a un livello rialzato di circa 35 mm permettendo alla spazzatrice di viaggiare a una velocità maggiore rispetto alla posizione di lavoro.



### POSIZIONE DI MANUTENZIONE

Posizione rialzata di ulteriori 70 mm oltre a quelli di trasferimento, per facilitare la sostituzione della spazzola centrale e compiere tutte le operazioni di manutenzione.

## Per raggiungere la massima efficienza configura la tua macchina o scegli uno dei tre allestimenti

HP6000 si adatta facilmente a ogni situazione, grazie ai 3 allestimenti disponibili: municipal, cement e heavy industry, pensati per diverse situazioni. Se la soluzione migliore per te non c'è è possibile configurare completamente HP6000, creando una macchina capace di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza.

### ALLESTIMENTO MUNICIPAL

Consigliato per la pulizia delle zone urbane ed extraurbane, è l'opzione più completa, consigliata per tutte le zone che richiedono precisione e grandi performance.



\*

\*

#### PERCHÉ SCEGLIERE HP6000 CON ALLESTIMENTO MUNICIPAL PER LA PULIZIA DELLE AREE EXTRAURBANE?

- Il sistema meccanico con albero e martelli permette di triturare qualsiasi detrito come foglie, rami, cassette di frutta, lattine, bottiglie e tutti i tipi di rifiuti che si possono trovare sul ciglio della strada.
- La combinazione di azione meccanica e azione aspirante consente di raccogliere efficacemente anche la polvere sottile per reimettere aria pulita senza utilizzare acqua.
- La funzione ECO MODE e la possibilità di regolare la potenza del gruppo spazzante/aspirante permettono di ridurre la rumorosità per non disturbare le persone.

#### L'allestimento comprende:

- Kit per la pulizia interna automatica del condotto di aspirazione, per agevolare il flusso dei residui e mantenere le performance in qualsiasi condizione
- Controllo della velocità del trincia e dell'aspirazione per adattarsi al meglio alle diverse condizioni di sporco
- Kit inclinazione spazzole laterali per pulire anche bordi e marciapiedi
- Kit regolazione pressione spazzole per adattarsi al meglio alle diverse tipologie di terreno
- Inseguimento spazzole frontali per eccellenti risultati di pulizia anche in curva
- Controllo della velocità delle spazzole laterali per convogliare verso la spazzola centrale residui di diverse dimensioni
- Fari a LED per segnalare in qualsiasi momento la presenza della macchina durante il lavoro e garantire un'adeguata illuminazione dello spazio circostante
- Sensore riempimento del cassone rifiuti per monitorarne costantemente la quantità di scarti raccolti
- Scarico alto contenitore rifiuti e prolunga per agevolare le operazioni di svuotamento
- Prolunga per scarico contenitore rifiuti per agevolare le operazioni di svuotamento del cassone
- Tubo aspira detriti manuale per raccogliere anche i residui depositati a bordo strada o in zone difficili da raggiungere
- Nebulizzazione sulle spazzole frontali laterali per ridurre al minimo la dispersione di polvere durante le fasi di pulizia
- Abbattimento polveri per scarico alto con idropulitrice e serbatoio maggiorato per agevolare la pulizia delle superfici verticali
- MGP (Manual Greasing Point) lubrificazione centralizzata manuale per una corretta lubrificazione di tutti i punti
- Telecamera trincia per monitorare costantemente il flusso di detriti in entrata
- Aria condizionata e radio per una guida piacevole
- Sedile premium guidatore per un'esperienza di guida comoda anche durante lunghi tragitti
- Specchietti retrovisori riscaldati per una corretta visibilità della macchina e della strada
- Booster spazzola centrale e laterali per implementare la pressione a terra

## Per un perfetto controllo delle polveri

### ALLESTIMENTO CEMENT

Consigliato per cementifici e settore ceramico, è l'opzione pensata da Comac per tutti gli ambienti di grandi dimensioni in cui non è possibile utilizzare acqua.



\*

\*

#### PERCHÉ SCEGLIERE HP6000 CON ALLESTIMENTO CEMENT PER LA PULIZIA DI CEMENTIFICI E SETTORE CERAMICO?

- L'innovativo sistema di aspirazione Comac consente ad HP6000 di operare anche in presenza di polveri sottili.
- Grazie a un ampio filtro d'aria le polveri sottili vengono bloccate e l'aria reimessa nell'ambiente risulta essere priva di particelle PM 10 e PM2,5.
- Perché è stata concepita per lavorare senza acqua. Infatti, quando necessario, viene erogata solo in forma nebulizzata sulle spazzole laterali o in fase di scarico per lavorare anche nei cementifici.

#### L'allestimento comprende:

- Kit inclinazione spazzole laterali per pulire anche bordi e marciapiedi
- Kit regolazione pressione spazzole per adattarsi al meglio alle diverse tipologie di terreno
- Controllo della velocità delle spazzole laterali per convogliare verso la spazzola centrale residui di diverse dimensioni
- Fari a LED per segnalare in qualsiasi momento la presenza della macchina durante il lavoro e garantire un'adeguata illuminazione dello spazio circostante
- Sensore riempimento del cassone rifiuti per monitorarne costantemente la quantità di scarti raccolti
- Prolunga per scarico contenitore rifiuti per agevolare le operazioni di svuotamento del cassone
- Tubo aspira detriti manuale per raccogliere anche i residui depositati a bordo strada o in zone difficili da raggiungere
- Kit stacca batteria automatica per spegnere automaticamente tutte le funzioni dopo un periodo prolungato di fermo macchina
- MGP (Manual Greasing Point) lubrificazione centralizzata manuale per una corretta lubrificazione di tutti i punti
- Aria condizionata e radio per una guida piacevole
- Specchietti retrovisori riscaldati motorizzati per una corretta visibilità della macchina e della strada
- Booster spazzola centrale e laterali per implementare la pressione a terra

## Per elevate prestazioni anche in presenza di sporco pesante

### ALLESTIMENTO HEAVY INDUSTRY

Consigliato per l'industria pesante e per il settore metallurgico, è l'opzione intermedia, che prevede una configurazione meno ricca ma che riesce a soddisfare pienamente le esigenze delle grandi industrie.



#### PERCHÉ SCEGLIERE HP6000 CON ALLESTIMENTO HEAVY INDUSTRY PER LA PULIZIA NELL'INDUSTRIA PESANTE E SETTORE METALLURGICO?

- È l'allestimento essenziale per chi cerca risultati di pulizia ottimali in presenza di qualsiasi tipo di sporco, anche pesante.
- Un completo controllo delle spazzole permette ad HP6000 di essere estremamente versatile per adattarsi al meglio a qualsiasi tipologia di terreno.
- Pensata anche per l'operatore meno esperto: display touch screen, pannello comandi e kit pulizia condotto aspirazione la rendono incredibilmente semplice da operare.

#### L'allestimento comprende:

- Kit per la pulizia interna automatica del condotto di aspirazione, per agevolare il flusso dei residui e mantenere le performance in qualsiasi condizione
- Kit inclinazione spazzole laterali per pulire anche bordi e marciapiedi
- Kit regolazione pressione spazzole per adattarsi al meglio alle diverse tipologie di terreno
- Controllo della velocità delle spazzole laterali per convogliare verso la spazzola centrale residui di diverse dimensioni
- Fari a LED per segnalare in qualsiasi momento la presenza della macchina durante il lavoro e garantire un'adeguata illuminazione dello spazio circostante
- Sensore riempimento del cassone rifiuti per monitorarne costantemente la quantità di scarti raccolti
- Prolunga per scarico contenitore rifiuti per agevolare le operazioni di svuotamento del cassone
- Nebulizzazione sulle spazzole frontali laterali per ridurre al minimo la dispersione di polvere durante le fasi di pulizia
- Abbattimento polveri per scarico alto con idropulitrice e serbatoio maggiorato per agevolare la pulizia delle superfici verticali
- MGP (Manual Greasing Point) lubrificazione centralizzata manuale per una corretta lubrificazione di tutti i punti
- Telecamera trincia per monitorare il flusso dei detriti in entrata e intervenire in caso di necessità
- Aria condizionata e radio per una guida piacevole
- Specchietti retrovisori riscaldati motorizzati per una corretta visibilità della macchina e della strada
- Telecamera posteriore riscaldata per agevolare le manovre

## DOTAZIONI DI SERIE

Sistema di raccolta TwinAction  
Sospensioni oleodinamiche con tre livelli di regolazione e assetto autolivellante  
Sistema sterzante intelligente su 4 ruote  
Motore Diesel VM EURO6 FASE EH  
Canale di aspirazione con Design Reverse Cone  
Spazzola centrale PPL 580x1400  
Spazzole laterali Destra e Sinistra PPL + ACCIAIO Ø 1000 mm  
Gruppo cassone con scarico basso  
Filtro aria idro e oleorepellente in classe L  
Prolunga per scarico contenitore rifiuti  
Gruppo aspiratore  
Consolle centrale con display touch screen da 10"  
Gruppo cabina destra  
Fori standard  
Sedili STD  
Gruppo specchi retrovisori  
Stacca batteria manuale  
Fungo di emergenza  
Telecamera posteriore  
ECO Mode

## OPTIONAL

Kit inclinazione spazzole laterali  
Kit regolazione pressione spazzole  
Inseguimento spazzole frontali con 4 ruote sterzanti  
Inseguimento spazzole frontali con 2-4 ruote sterzanti con blocco assi posteriore  
Controllo velocità spazzole laterali  
Spazzola traslante anteriore 180° destra/sinistra senza incidenza  
Spazzola traslante anteriore 180° destra/sinistra con incidenza  
Controllo velocità spazzola traslante  
Booster spazzola centrale e laterali  
Nebulizzazione sulle spazzole frontali laterali (include serbatoio standard)  
Abbattement polveri (basso) con idropulitrice e serbatoio (include serbatoio standard)  
Abbattement polveri (alto) con idropulitrice e serbatoio (include serbatoio standard)  
Idropulitrice con serbatoio (include serbatoio standard)  
Gruppo serbatoio acqua maggiore  
Raccordo carico acqua UNI45  
Kit pulizia interna automatica del condotto aspirazione  
Controllo velocità trincia e aspiratore  
Cassone rifiuti INOX  
Sensore riempimento cassone rifiuti  
Scarico alto contenitore rifiuti  
Tubo con braccio aspira-detriti manuale posteriore, Ø 150 mm, L= 5000 mm  
Fori LED  
Supplemento cabina sinistra  
Aria condizionata  
Sedile premium guidatore  
Specchietti retrovisori riscaldati  
Specchietti retrovisori riscaldati motorizzati  
Telecamera posteriore riscaldata  
Telecamera trincia  
Radio  
Cruise control  
Easy Fleet  
Chiave RFID  
Telecomando per controllo cassone  
Abbonamento annuale a Comac Easy Fleet  
Kit per blocco asse posteriore (due ruote sterzanti)  
Stacca batteria automatica  
MPG (Manual Greasing Point) lubrificazione centralizzata manuale  
AGP (Automatic Greasing Point) lubrificazione centralizzata automatica  
Kit lettura pressioni impianto oleodinamico  
Buzzer adattivo  
Fungo emergenza posteriore  
Kit per spedizione in container

<b>DESCRIZIONE TECNICA</b>			<b>HP6000</b>
<b>Pista di pulizia</b>			
Larghezza di lavoro spazzola centrale	mm		1400
Larghezza di lavoro con due spazzole laterali	mm		2700
Larghezza di lavoro con spazzole laterali + terza spazzola	mm		3400
Diametro spazzola cilindrica centrale	mm		580
Diametro spazzole a disco laterali	mm		1000
Diametro spazzole a disco brandeggiante	mm		750
<b>Contenitore dei rifiuti</b>			
Volume	l		6100
Altezza massima sollevamento cassone	mm		1820
<b>Aspirazione</b>			
Portata aria	m <sup>3</sup> /h		14000
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>		35
Potenza nominale motore aspirazione	KW		25/30
<b>Prestazioni</b>			
Velocità massima	Km/h		40
Pendenza massima superabile a vuoto	%		27
Velocità di lavoro	Km/h		0-20
<b>Motorizzazione</b>			
Motore	-		R756 EU VI fase EH
Alimentazione	-		Diesel
Potenza motore	HP/KW		156/115
Giri motore	rpm		2600
<b>Dimensione e pesi</b>			
Lunghezza macchina con spazzole laterali + terza spazzola	mm		6080
Lunghezza macchina con spazzole laterali	mm		5630
Larghezza macchina	mm		2000
Altezza macchina in lavoro	mm		2910
Altezza macchina in trasferimento	mm		2950
Massa in ordine di marcia - PTT	Kg		6700
Peso totale a terra	Kg		12100
<b>Caratteristiche generali del veicolo</b>			
Raggio di sterzata	mm		4600
Freno di servizio	-		Idraulico
Freno di stazionamento e di soccorso	-		Idraulico - negativo
Trazione alle ruote posteriori	-		Idraulica - automotive
Ruote	-		285/70 R19,5
Sospensioni	-		Tipo MC Person - oleodinamiche
Controllo altezza macchina	-		Sulle 4 ruote
Capacità serbatoio gasolio	l		160
Capacità serbatoio	l		0/200/400

