1964 - 2014
50 anni
Hako Italia

Hako
Clean ahead

Citymaster 1250/1250 C

Il multitalento per una città pulita e verde

Dinamico e efficiente

Per lavori nei cantieri comunali 365 giorni all'anno

Versatile come la vita cittadina

In città c'è sempre molto da fare. Il Citymaster 1250/1250 C risolve i Vostri compiti in maniera efficiente ed in economia.

Efficenza nel impiego

Il Citymaster non lascia solo la città ordinata e pulita, ma anche i conti del vostro bilancio. In combinazione con un assortimento di accesori perfettamente abbinati, la macchina svolge i vari lavori in maniera ecologica e confortevole per l'operatore. I comandi sono molto intuitivi per l'operatore, che impara velocemente l'operatività del Citymaster e si puo concentrare sull'essenziale - l'esecuzione perfetta del lavoro da svolgere.

Economicità

La versatilità, la costruzione robusta e semplice Vi garantisce inoltre costi di gestione e manutenzione ridotti. Così la qualità Hako paga immediatamente! Svariati allestimenti garantiscono sin da subito un pacchetto funzionale, a resa elevata e fatto su misura. Su misura anche le nostre alternative di finanziamento; chiedete al Vostro rivenditore di zona Hako, p.e. per un noleggio stagionale che Vi garantisce massima flessibilità lavorativa e trasparenza nei costi.

Versatilità e servizio

Impiego senza compromessi nelle funzioni singole: potete comporvi individualmente il Vostro Citymaster 1250. Così è sempre ottimamente configurato per le vostre esigenze e pagate solo quello che effettivamente serve. Componenti facilmente accessibili in fase di manutenzione riducono i costi di servizio e aumentano così la resa economica del Vostro Citymaster 1250 ulteriormente. P.e., il vano motore e il radiatore sono facilmente raggiungibili, vista l'ampiezza di apertura del cassone ribaltabile o del contenitore di raccolta nonchè del portellone posteriore. Il Citymaster 1250 è inoltre molto longevo; la costruzione robusta combinata al costante e regolare servizio di manutenzione tramite i centri di assistenza Hako sono una garanzia!

Per la prestazione massima della spazzatrice: il Citymaster 1250

- Grandi spazzole a disco convogliano la sporcizia verso il bocchettone di aspirazione centrale, da dove viene trasportata nel contenitore tramite una potente e silenziosa soffiante
- Ugelli abbattimento polveri, sistema di riciclo d'acqua con efficace separatore nel contenitore, garantiscono emissioni minime delle polveri
- Un efficace insonorizzazione sullo scarico dell'aria in uscita, riducono l'inquinamento dell'ambiente; opzionalmente anche per l'impiego notturno

Per il lavaggio accurato dei pavimenti : il Citymaster 1250 Citycleaner

- tre dischi spazzola rimuovono anche la sporcizia più resistente, l'acqua sporca viene assorbita da un piede aspirante e trasportata nel contenitore
- Funzionamento con acqua pulita di riciclaggio e un grande assortimento di spazzole - per risultati di pulizia perfetti su tutte le superfici
- Possibilità di dosaggio con detergenti chimici per l'impiego all'esterno
- Anche per la rimozione di tracce d'olio, collaudato a norme DWA-M-715

Per strade cittadine libere da neve e ghiaccio: il Citymaster 1250 C per servizio invernale

- una moltitudine di applicazioni frontali permettono di spazzare o rimuovere la neve - adattamento flessibile alle stagioni e alle esigenze locali
- Spargitori a caduta o spargitori silo a disco per lo spargimento individuale di sabbia, sale o granulato su strade e piazzali urbani
- Impianto aspersore di salamoia con serbatoio di 500 lt, per l'emmissione di soluzione salina, dove tradizionali decongelanti non possono essere impiegati

per manti erbosi ottimanente curati: il Citymaster 1250 per la cura del verde

- Impianto combinato falciante/aspirante con sistema di aspirazione sotto vuoto spinto per prestazioni altissime e compressione del materiale nel contenitore
- Falciaerba frontale (larghezza utile sino a 1,80m, con espulsione posteriore o laterale) e falciaerba a espulsione posteriore per l'impiego su grandi superfici da trattare (sino a 2,50 larghezza utile)
- Trinciaerba con traslatore per superfici e strade usate meno intensamente (larghezza utile 1,40m)

Il Citymaster 1250/1250 C: la spazzatrice con valore aggiunto reale

Prestazione incontra tutela dell'ambiente

La soluzione multifunzionale per una città pulita

Il Concetto

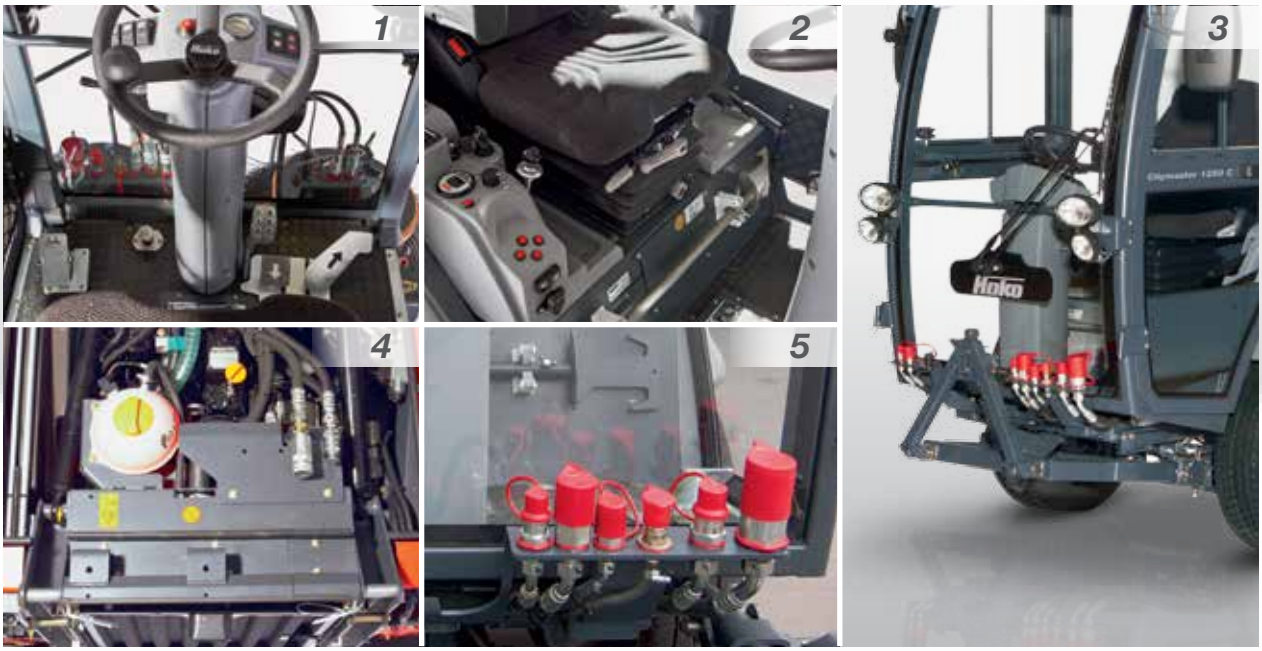
Il Citymaster 1250 è la soluzione ideale per impiegi diversissimi anche in spazi angusti. Il telaio snodato con correttore a pendolo integrato garantisce, anche in presenza di grossi carichi, una guida sicura su strada e un'elevata manovrabilità e flessibilità sui terrreni sconessi e lungo i cigli stradali. La trazione integrale potente a velocità operativa è opzionalmente completabile con bloccaggio differenziale.

Manovrabilità e comfort

La manovrabilità del Citymaster 1250 è particolarmente semplice. Il conducente ha un ,ottima visuale sulle attrezzature applicate e puo concentrarsi pienamente sul compito assegnatoli. L'impianto di riscaldamento ad alte prestazioni, il climatizzatore opzionale, il sedile comfort di serie e il livello basso di rumore, garantiscono massimo comfort. Le due porte integrali consentono l'uscita sicura su entrambi i lati, i vetri scorrevoli integrati permettono la ventilazione individuale.

Trazione

Il cuore del Citymaster 1250 è un motore diesel ecologico e potente con iniezione diretta. Con valori ridotti di consumo e di emissioni (97/68/CE livello IIIa) nonchè la ventilazione di aria fresca a basso livello di rumore è ottimale per l'impiego nei centri urbani e nelle aree pedonali. L'impianto idraulico potente e facilmente inseribile, garantisce una trazione silenziosa con i vari allestimenti e accessori.



Scelta del modello

Esistono due diversi modelli del Citymaster 1250: la macchina operatrice per l'uso unifunzionale Citymaster 1250 e la macchina operatrice per l'uso multifunzionale Citymaster 1250 C. Il Citymaster 1250 offre una base conveniente per lavori con spazzatrice o per lavaggi pavimentali (opzione aggiuntiva). Il Citymaster 1250 C invece offre la base richiesta per ogni ulteriore lavoro. Anche la macchina operatrice multifunzionale può essere dotata con l'opzione aggiuntiva per lavaggio pavimenti.

1) Posto di lavoro comfortevole con ottima visuale

Cabina comfort con visuale libera sulle attrezzature applicate, bassi livelli di rumorosità

2) Lavoro comodo e senza fatica

Sedile ergonomico, strumenti di manovra e indicatori ben visibili

3) Cabina comfort

Cabina sottoposta ai test ROPS, con porte integrate, vetri scorrevoli e riscaldamento, opzionalmente con climatizzatore

4) Motore Diesel potente

con accesso semplice per la manutenzione giornaliera

5) Versatile

Impianto idraulico potente con innesti rapidi facilmente inseribili

Il Citymaster 1250: la spazzatrice senza compromessi

Spazzatrice efficiente e silenziosa

EUnited Municipal Equipment
PM 10
FOR A CLEAN ENVIRONMENT
★★★
CERTIFIED

The star in terms of particulate emission
Approved by highest possible ranking in EUnited PM 10 Test.

Prestazione incontra tutela dell'ambiente - una città pulita

Risultati eccellenti nello spazzamento

La spazzatrice Citymaster 1250 offre ottimi risultati. Spazzole grandi e regolabili nonchè una soffiante di aspirazione potente garantiscono la rimozione di ogni sporcizia. Il telaio snodato e la guida sicura permettono al operatore di concentrarsi soltanto sulla funzione della spazzatrice. Il contenitore di 1mc garantisce una portata elevata e lavoro efficace con lunga autoniomia. Lo svuotamento del contenitore in posizione elevata e la pulizia particolarmente semplice dello stesso a fine lavoro, garantiscono un risparmio di tempo e denaro.

Spazzatrice ecologica

L'innovativo sistema di ricircolo acqua garantisce massimo abbattimento delle polveri e uno scarico pulito dell'aria (ai sensi del certificato EUnited PM10).
Il rifornimento costante sulle spazzole e sul bocchettone di aspirazione nonchè un sistema di ricircolo d'acqua permanentemente operativo,non lasciano scampo alla polvere. Lo scarcio d'aria fluisce attraverso il chiusino del contenitore e garantisce che passanti e ambiente vengono disturbati il meno possibile. L'insonorizzazione opzionale permette il lavoro anche in luoghi particolarmente sensibili al rumore durante la notte - anche al di fuori della restrizione della direttiva in materia di tutela dell'inquinamento acustico (32. BImSchV, § 7 ff.).

1) Aggregato spazzatrice

Dischi spazzole regolabili idraulicamente e bocca aspirante con protezione antiurto e flap per rifiuti voluminosi

2) Contenitore

Contenitore sporcizia (Volume nominale 1m3) e sistema di rotazione d'acqua integrato con setaccio di scarico grande

3) Serbatoio d'acqua

170 litri di acqua per l'abbattimento delle polveri

4) Svuotamento contenitore rialzata

con bottola del contenitore apribile sino a 1,40m; pulizia semplice grazie alle pareti liscie del contenitore

5) Tubo per aspirazione manuale

per la pulizia semplice anche nelle aree di difficile accesso

6) Accessori opzionali

Innesti per idranti e tubo rifornimento acqua nonchè lancia idropulitrice

Per risultati particolarmente accurati

Il Citymaster 1250 Citycleaner - quando la spazzatrice non è sufficiente

Lavaggio pavimentazioni

Laddove deve essere rimossa sporcizia resistente o lpolveri fini, viene impiegato il Citymaster 1250 Citycleaner. L'applicazione frontale universale garantisce un lavaggio perfetto su superfici liscie e preziose - o anche su superfici liscie e delicate. Tre dischi spazzole in flottante, con acqua pulita o riciclata e detergente chimico accuratamente selezionato, non lasciano scampo alla sporcizia. Numero di giri e pressione a terra sono regolabili e adattabili ad ogni lavoro di pulizia. L'acqua sporca e anche i rifiuti più voluminosi vengono assorbiti dal sistema di aspirazione. Il sistema di riciclaggio dell'acqua con impianto filtrante, garantisce lunghi tempi di lavoro e riduce così il consumo d'acqua.

Rimozione olio

Il Citymaster 1250 Citycleaner è in grado di rimuovere efficacemente tracce di olio sulle pavimentazioni. Rinunicate all'impiego dispendioso di assorbenti d'olio e il successivo impiego della spazzatrice. Con i detergenti speciali di Hako si ottiene immediati valore di attrito, sufficienti per liberare immediatamente al traffico le aree trattate - a norme DWA-M-715.

Servizio invernale con il Citymaster 1250 C

Versatile e sempre pronto per l'impiego

Veicolo polivalente per il servizio invernale

Il Citymaster 1250 C con le relative attrezzature invernali, come lama e spargitore, si trasforma in un veicolo impiegabile universalmente. La manovrabilià, il maneggio semplice e l'ampio assortimenti di attrezzature allestibili, garantiscono un impiego a tutto tondo. Un volume di trasporto sino a 400 litri di materiale di spargimento o 500 litri di salamoia, garantiscono lunghi tempi di impiego e strade percorribili in perfetta sicurezza.

Per ogni impiego la giusta applicazione frontale

Per la rimozione affidabile della neve con spazzolone frontale (1), lame o frese neve (2).

Versatile nella lotta contro il ghiaccio

Con spargitori a rullo per marciapiedi, spargitori a disco (3) per spazi più estesi, spargitore combinato o aspersore di salamoia (4).

Maggior prestazione

Aspiratrice sotto vuoto con aspirazione centrale

Il sistema di aspirazione del Citymaster 1250 C è più silenzioso e più efficente delle turbine aspiranti tradizionali. Con il tratto di convogliamento molto corto che passa direttamente e centralmente attraverso il veicolo, si evitano fermi macchina causati da intasamenti dello stesso. La compattazione dell'aspirato nel contenitore è particolarmente efficace - si ottiene così intervalli di svuotamento più lunghi e un carico utile maggiore. Inoltre, rispetto alle spazzatrici convenzionali, si riduce il logorio alla girante della turbina e si evita complicati e onerosi lavori di pulizia della stessa a fine giornata.

1) Tosaerba

Con toserba flessibile a scarico posteriore e larghezza utile di 150 cm, si riesce a lavorare qualsiasi profilo del terreno, l'aspirazione centrale consente di lavorare anche a ridosso dei limiti da ambo i lati.

2) Contenitore aspirante sotto vuoto di 1.100 litri

con svuotamento del contenitore in posizione rialzata sino a 1,95 m e compattazione elevata del materiale aspitato.

Dati tecnici

	Dati tecnici del veicolo base Citymaster 1200/1250 C
Motore e trasmissione	
Motore	• Motore diesel YANMAR da 2.189 ccm a quattro cilindri, raffreddato ad acqua • Potenza 35,4 kW a 3.000 giri/min, regolata su 33,0 kW a 2.600 giri/min • Iniezione diretta di carburante • Capienza serbatoio 60 litri • Motore con valori di emissione ben al di sotto dei valori limiti della direttiva 97/68/CEE livello IIIa
Omologazione	• Omologazione CEE veicolo base come trattore
Trasmissione	• Trasmissione idrostatica con riduttore idraulico e trazione integrale in fase di lavoro • Gestione della guida con regolazione automatica dei carichi in fase di trasporto o preselezione del numero giri motore (limitazione rumore) • Bloccaggio differenziale (Opzione nel 1250)
Impianto idraulico	• Impianto idraulico ad alta pressione a 2 circuiti, 195 bar • Circuito 1 regolabile 0-22 l/min • Circuito 2 costante 46 l/min • Equipaggiamento aggiuntivo per impiego multifunzionale nel 1250C
Proprietà di marcia ed operative	
Velocità	• Velocità di marcia in movimento 0-30 km/h • Marcia d'esercizio idrostatica 0-16 km/h • Retromarcia 0-12 km/h
Telaio e sterzo	• Telaio in acciaio tubolare, snodato a sterzo idraulico con 4 ruote • Correttore a pendolo integrato ed ammortizzato per la percorribilità ottimale sui cordoli
Freni	• Freno idrostatico sulla trazione a sicurezza multipla • Freno suppl. di servizio e stazionamento idraulico tramite pedale • Freno di stazionamento meccanico
Pneumatici	• 195 R 14C (Serie), 216/65 R 15 (pneumatici comfort) • 26.00 x 12.00 – 12 (pneumatici da prato), pneumatici speciali a richiesta
Cabina	• Cabina ergonomica con sedile conducente comfort, regolabile sul peso del operatore • Disposizione ergonomica di tutti gli strumenti di comando • Piantone dello sterzo regolabile • Riscaldamento ad acqua calda e climatizzatore opzionale • Sportelli del telaio con finestrini scorrevoli • Specchietti esterni richiudibili e regolabili dall'interno
Valori di carico	
PTT	2.600 kg
Carichi sugli assi	1.500/1.600 kg (anteriore/posteriore)
Dimensioni	
A/La/Lu	Macchina base: 1.999 mm (cabina) x 1.193 mm (pneumatici standard) x 3.255 mm Spazzatrice: 1.999 mm (cabina) x 1.193 mm (pneumatici standard) x 3.969 mm
Passo	1.430 mm
Carreggiata	984 mm

We reserve the right to make technical improvements to machines with regard to shape, colour and design without notice.
Illustrations could contain optional equipment.

Hako

Clean ahead

Hako: ecologia sin dagli esordi

L'azienda desidera lasciare un mondo più pulito. Per questo motivo la tutela delle risorse, dell'ambiente e del clima determinano l'operato dell'azienda. Questi risultati sono stati confermati da istituti indipendenti. Per maggiori informazioni sull'impegno di Hako, visitare www.hako.com.

Sempre vicini ai clienti in tutto il mondo

L'efficiente rete aziendale di distributori e del servizio di assistenza tecnica offre un rapido accesso al supporto ed interventi veloci.

Pulizia in sicurezza

Le macchine prodotte da Hako soddisfano i più elevati standard. Affidabilità grazie alla qualità „made by Hako".

Acquisto, affitto, leasing, noleggio

L'azienda offre una grande varietà di possibilità di finanziamento ed acquisto personalizzate ed allettanti.

Sempre a disposizione dei clienti

Il servizio espresso Hako di pronto intervento e pezzi di ricambio assicura la massima disponibilità.

BLUEcoMPETENCE Alliance Member
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001:2008
DIN EN ISO 14001:2009

Hako Italia Srl a socio unico

Via Dossobuono, 67
37066 Sommacampagna VR
Tel. 045 6752200
Fax. 045 6752222
@ hakoitalia@hakoitalia.it
web www.hakoitalia.it

1964 - 2014
50 anni
Hako Italia

81-10-2193/8