

DULEVO 120

La nuova 120 Elite, sviluppata sulla base della vecchia 120 già venduta in migliaia di esemplari ovunque nel mondo, mantiene e migliora le caratteristiche principali che resero la sua antenata così popolare. La 120 Elite sposa al suo interno una grande forza e un design accattivante e moderno. Il risultato è una spazzatrice davvero d'élite, unica nel suo genere, robusta, affidabile, efficiente e stilosa!



TECHNICAL INFO

Modello	120 EH	120 DK
Versione	battery	diesel
Pista di pulizia:		
solo spazzola centrale	1.200 mm	1.200 mm
con spazzola laterale destra	1.500 mm	1.500 mm
con spazzole laterali destra e sinistra	1.800 mm	1.800 mm
con spazzole laterali e terza spazzola	2.050 mm	2.050 mm
Superficie filtrante	10 m ²	10 m ²
Capacità contenitore rifiuti	450 L	450 L
Altezza di scarico	1.500 mm	1.500 mm
Velocità massima	0-12 Km/h	0-12 Km/h

Dati tecnici

		120 DK	120 EH
Pista di pulizia:			
solo spazzola centrale	mm	1.200	1.200
con spazzola laterale destra	mm	1.500	1.500
con spazzole laterali destra e sinistra	mm	1.800	1.800
con spazzole laterali e terza spazzola	mm	2.050	2.050
Diametro spazzola laterale	mm	600	600
Diametro spazzola centrale	mm	380	380
Capacità contenitore rifiuti	Lt.	450	450
Altezza di scarico	mm	1.500	1.500
Superficie filtrante	m ²	10	10
Velocità massima	Km/h	12	12
Massa	Kg	1.450	1.450

Motore: Costruttore e modello		KUBOTA V1505-EU1	C.C. AMRE
Numero cilindri		4	
Alimentazione		diesel	batteria 48 V
Potenza massima		25 KW a 3.000g/min	10 KW a 1.800g/min
Freno di servizio		Idraulico	Idraulico
Freno di stazionamento e soccorso		meccanico	meccanico
Ruote anteriori		pneumatiche 5.00/8"	pneumatiche 5.00/8"
Ruota posteriore		pneumatiche 5.00/8"	cushion

120 elite, la motospazzatrice con 15 marce in più'

Una perfetta sintesi di stile e comfort, sicurezza e affidabilità, rispetto per l'ambiente ed alte prestazioni, come solo Dulevo poteva realizzare. Basta esaminarne le molte novità ed anche i particolari di base per scoprire quanto sia differente. In tutto. In meglio.



Sistema di raccolta diretto. Il più efficace

Raccoglie ogni tipo di detrito, dalla polvere più fine ai detriti più pesanti e voluminosi. Il posizionamento anteriore del contenitore rifiuti assicura ottimi risultati anche con la spazzola quasi completamente usurata. Il dispositivo che regola la pressione sulla spazzola centrale, direttamente azionabile dal posto di guida, non solo ottimizza l'effetto spazzante su ogni tipo di superficie, ma aumenta anche la durata media della spazzola.

Sistema filtrante a sacche in tessuto poliestere

Concepito per trattenere le polveri più fini (fino a 3 micron), rende la macchina ideale per l'utilizzo in ambienti con elevate concentrazioni di polveri. Grazie alla particolare conformazione "a sacche", offre la massima superficie filtrante (10 mq) con il minimo ingombro, riducendo così i tempi necessari per lo scuotimento del filtro stesso. Facile da smontare per la pulizia, non deve essere periodicamente sostituito, con conseguente risparmio di tempo e di danaro.

Scuotifiltro aggressivo con la polvere

Scuotendo con forza il filtro in ogni direzione, garantisce il distacco e la caduta delle polveri all'interno del contenitore rifiuti, riducendo così la necessità di pulizia periodica.

Spazzola laterale con variatore di giri

La rotazione delle spazzole laterali è regolabile direttamente dal posto dell'operatore, con valori variabili da 0 a 110 gr./min.. Frutto di una attenta analisi delle esigenze del mercato, il sistema consente di ottimizzare la qualità della pulizia e aumenta la durata della spazzola fino al 60%.

Ventola aspirante ad alta capacità e prevalenza

Collegata direttamente ad un motore idraulico ad alta velocità e posizionata all'interno del contenitore rifiuti, riduce al minimo la rumorosità in fase di lavoro.



Comfort e funzionalità

La 120 elite è progettata per assicurare i massimi livelli di comfort, funzionalità e facilità di controllo nel rispetto della normativa ISO 4523. Il volante regolabile con idroguida, il sedile molleggiato regolabile con poggiatesta su ambo i lati e un quadro comandi di nuova concezione, alleviano lo stress causato da lunghe ore di lavoro.

Trasmissione diretta

È composta da una pompa idraulica variabile, collegata ad un motore idraulico posizionato direttamente sulla ruota posteriore. Questo sistema offre tutti i vantaggi di una potente trasmissione eliminando i possibili punti di rottura come catene e giunti.

Tecnologia al servizio dell'ambiente

Il sistema filtrante Dulevo a sacche trattiene tutte le polveri più fini garantendo l'immissione nell'ambiente di sola aria pulita. Le tre motorizzazioni disponibili - elettrica, benzina con catalizzatore o impianto GPL e diesel con catalizzatore - garantiscono il completo rispetto dell'ambiente.

Massima silenziosità

L'accresciuto livello di silenziosità è stato ottenuto ottimizzando la risposta meccanica delle parti dinamiche ed intervenendo in particolar modo sulle fonti di vibrazioni. Inoltre si è fatto largo uso di materiali fonoassorbenti appositamente selezionati e collaudati, così da rendere la macchina conforme ai livelli di rumorosità previsti dalle normative UNI-EN.

Sicurezza come filosofia progettuale

Progettate per garantire più ampi margini di sicurezza. Oltre a recepire la direttiva CE 89/392, la macchina è dotata di sistema frenante idraulico sulle ruote anteriori, di avvisatore acustico ed azionamento automatico in fase di retromarcia e di ruote tipo 5.00/8" che assicurano un'elevata stabilità.

Agevole manutenzione

Per semplificare la manutenzione sono stati previsti un ampio accesso al vano motore, che permette una facile individuazione dei diversi organi, e un sistema rapido di sostituzione della spazzola centrale senza l'utilizzo di attrezzi.

**Grande contenitore con elevatore idraulico**

Grazie al sistema di chiusura a flap che compatta i detriti, il contenitore rifiuti a una capienza effettiva di 450 lt. L'elevatore idraulico, sollevando il contenitore fino ad una altezza di 1,5 m dal suolo, consente di scaricare nella maggior parte dei cassonetti in commercio.

Facilità di rifornimento

Il rifornimento del carburante è reso più agevole dallo sportello laterale destro.

Solidità superiore

Il telaio, costruito interamente in acciaio elettrosaldato in acciaio ad alta resistenza, è sottoposto ad un trattamento anti-ruggine rifinito da una verniciatura a polvere di poliestere a grosso spessore.

Grande manovrabilità

La Dulevo 120 elite è estremamente maneggevole: può invertire la direzione di marcia con una sterzata di circa 1,3 metri di raggio (secondo le norme CUNA)