

Potenza motore: **Benzina 8,4 cv / Diesel 9,4 cv**

Peso della macchina: **da 540 kg a 740 kg**

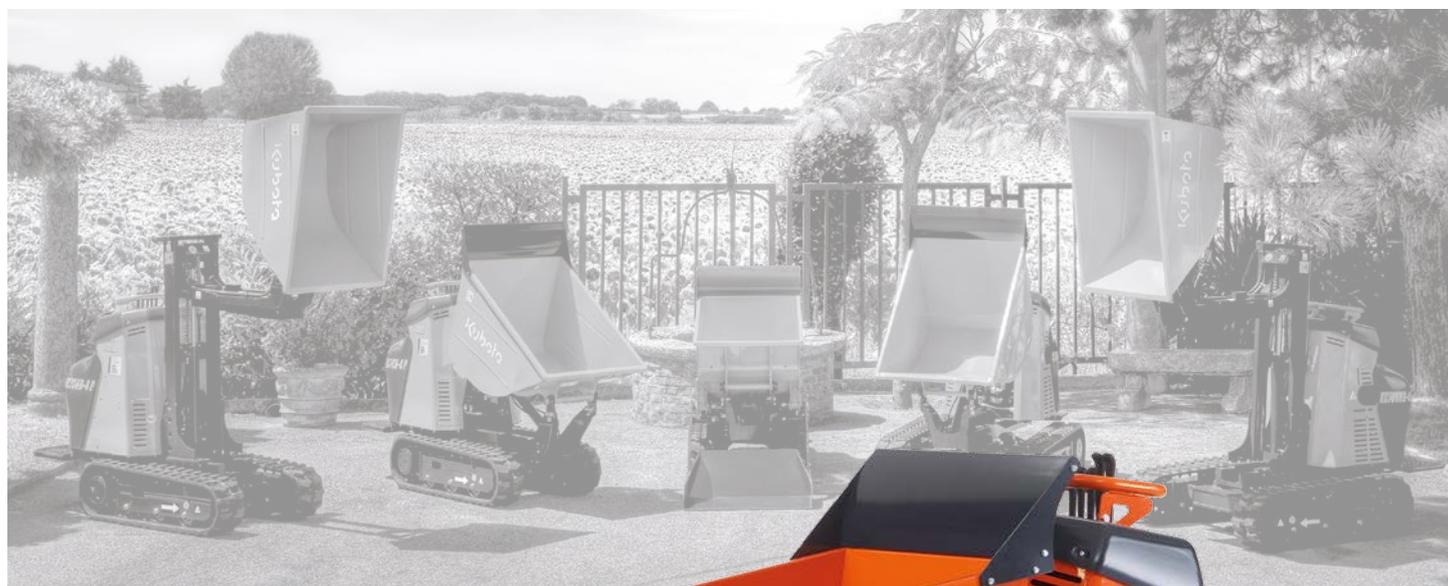
Carico utile della macchina: **da 550 kg a 700 kg**

**For Earth, For Life**

**Kubota**

# *KC70-4 / KC70-4 P*

## TRASPORTATORE CINGOLATO KUBOTA



COMPATTO, POTENTE E PROGETTATO PER DARTI IL MASSIMO CONFORT. IL NUOVO KUBOTA HC70-4 TI CONSENTIRÁ DI RISPARMIARE TEMPO RISOLVENDOTI I PROBLEMI. 10 VERSIONI DISPONIBILI: (H/HV/VHD/SL/VSL), DISPONIBILE IN VERSIONE DIESEL E BENZINA.

### Operazione di scarico



L'operazione di scarico è veloce e facile. Il profilo del cassone è stato progettato per garantire uno scarico rapido del materiale. Con un angolo di scarico di 88° (85° per versioni HD / VHD), tutti i materiali scivolano facilmente.

### Manutenzione (versione diesel)



Un ampio cofano apribile, consente un facile accesso alle principali zone per la manutenzione quotidiana: serbatoio del carburante, filtro dell'aria, livello dell'olio motore, batteria e stacca batteria (quando presente) sono facilmente raggiungibili.

### Design compatto



Con una larghezza complessiva minima di soli 758 mm (per tutte le versioni) il KC70-4 trasporta in modo efficiente il materiale attraverso cancelli e porte, tra case e edifici e tutti gli spazi ristretti. Questo lo rende il mini-dumper perfetto per le ristrutturazioni e le aree urbane.

### Manutenzione (versione benzina)



## 2 motori puliti e rispettosi dell'ambiente disponibili



Robusto e affidabile, il motore **diesel KUBOTA** raffreddato ad aria e olio offre una coppia elevata, maggiore potenza e efficienza ottimale per ridurre al minimo i costi operativi. Presenta inoltre emissioni ridotte e un funzionamento più silenzioso, caratteristiche che gli consentono un impatto minore sull'ambiente.

## Facile e pratico avviamento manuale



Tutte le versioni diesel e le versioni HD e VHD con motore a benzina sono dotate di avviamento elettrico. Tutte le altre versioni a benzina sono dotate di un'accensione a strappo per impieghi gravosi, questa è azionabile dalla posizione di guida. L'accensione manuale in combinazione con il sistema automatico di de-compressione, vi garantirà un facile avviamento in tutte le circostanze.

## Doppio cilindro (solo per le versioni con carro variabile)



Questo design riduce la larghezza minima della macchina a 758 mm (con carro chiuso) e consente di aumentare la larghezza a 1058 mm per una maggiore stabilità.



Il nostro KC70-4 P con il **motore a benzina** offre potenza unita a silenziosità. Minor consumo di carburante, meno emissioni e massima funzionalità. La mini-dumper KC70 KC70-4 serie P con motore Honda GX270 ti assicura prestazioni eccezionali.

## Adesivi di sicurezza



Facilmente visibili dalla posizione di guida gli adesivi di sicurezza offrono una comprensione rapida e semplice delle funzioni della macchina. Ciò aumenta la sicurezza e la produttività. Anche un operatore occasionale potrà facilmente comprendere come utilizzare la macchina.

## Porta documenti



Porta documenti impermeabile per il manuale operatore che rimane protetto nel vano motore dotato di serratura. Ciò consente all'operatore di avere sempre a disposizione i documenti della macchina in tutta sicurezza.

# TRASPORTATORE CINGOLATO KUBOTA

## KC70 H/HV-4

### Sistema di trasmissione



I dumper cingolati KC70-4 sono dotati di una trasmissione idraulica. Questa trasmissione avanzata offre un controllo regolare, l'operatore può selezionare la velocità più adatta al terreno e può facilmente passare dai 3,3 km/h della seconda velocità su superfici piane ai 2,2 km/h della prima velocità su terreni più difficili. Questo sistema aiuta a rendere il lavoro più efficiente e produttivo, riducendo la manutenzione e anche il consumo di carburante.

### Pedana richiudibile



Il KC70-4 è dotato di una pedana richiudibile. Quando la pedana è abbassata, l'operatore può salirci in tutta sicurezza per muovere la macchina. Quando la pedana viene chiusa, la lunghezza complessiva viene ridotta di 214 mm questo permette di guadagnare spazio per il trasporto o lo stoccaggio. La posizione operativa in piedi facilita la salita e la discesa della macchina.

### Prestazioni

Con una capacità di carico massima di 700 kg (550 kg per le versioni HD) e un volume al colmo di 0,34 m<sup>3</sup> (0,29 m<sup>3</sup> per le versioni HD), il KC70-4 può trasportare materiale all'interno e all'esterno degli edifici dove lo spazio per le manovre è limitato. Il KC70-4 può facilmente superare gli ostacoli grazie a un angolo di attacco posteriore di 26° e un'altezza da terra di 202 mm.

### Cingoli a passo corto e sistema di tensionamento a grasso



I cingoli di gomma sono mantenuti tesi dal sistema tendi cingolo a grasso. Questo sistema consente l'ammortizzazione quando del materiale entra nella cingolatura evitando lo scingolamento. Inoltre, il passo corto del cingolo genera meno vibrazioni per una guida più fluida e un maggiore comfort per l'operatore.

### Funzionamento confortevole e facile



Tutte le leve e i comandi sono facili da raggiungere e da utilizzare. Queste sono protette da una barra che consente inoltre all'operatore di tenersi durante il funzionamento della macchina.

### Sottocarro variabile (per la versione KC70HV-4)



Il sottocarro variabile può modificare la larghezza complessiva da 758 mm a 1058 mm. Alla larghezza minima, il KC70-4 può facilmente passare attraverso una porta standard. Alla larghezza massima, il KC70-4 offre una grande stabilità in tutte le condizioni.



## TRASPORTATORE CINGOLATO KUBOTA

# KC70SL / VSL-4

### Radiatore olio idraulico (solo per versioni diesel)



Il radiatore dell'olio è presente solo nelle versioni diesel (KC70SL / VSL-4). Questo li rende adatti per le applicazioni più difficili.

### Struttura autocaricante robusta



### Posizione protetta dei cilindri idraulici



La pala di carico è azionata da due cilindri idraulici situati sotto il cassone. Grazie alla loro posizione, sono ben protetti e assicurano una buona capacità di sollevamento.

### Pannello di controllo

Tutte le leve sono ben protette da una barra che viene utilizzata anche per tenersi alla macchina. Le leve ergonomiche sono progettate per una facile utilizzazione in tutte le situazioni di lavoro.



### Funzionamento della pala autocaricante



I modelli KC70SL-4 e KC70VSL-4 sono dumper cingolati con pala auto caricante. Questo dispositivo è molto utile quando è necessario rimuovere materiale sfuso (come sabbia o ghiaia) o per rimuovere le macerie dopo una demolizione. La larghezza minima di 758 mm consente un facile accesso all'interno degli edifici. Nella versione VSL, il sottocarico variabile assicura la massima stabilità indipendentemente dalle condizioni del terreno. La capacità di carico di 700 kg rende KC70-4 SL / VSL il compagno di lavoro ideale per tutti i lavori nelle attività di costruzione.

# TRASPORTATORE CINGOLATO KUBOTA

## KC70HD / VHD-4

### Pratico per scaricare in un camioncino



*Altezza di scarico al perno*

Grazie alla sua funzione di scarico alto, il KC70HD / VHD-4 può svuotare il suo carico a una altezza di 1,43 m (altezza perno). Inoltre, la distanza di scarico di 447 mm (distanza bordo di scarico telaio inferiore) gli consente di scaricare facilmente all'interno di un cassone o oltre un muretto senza problemi.



### Grande sicurezza, grazie al sensore d'angolo di inclinazione



*Micro interruttore sul sollevamento della benna*



*Sistema di inclinazione*

Un cicalino di avvertimento si attiva quando il cassone è a un certo livello se l'angolo di inclinazione è superiore a 8°. Questo sistema funziona grazie a un sensore situato nel vano motore che rileva l'angolo del telaio, in combinazione con un micro interruttore situato sul braccio di sollevamento che rileva la posizione del cassone.

### Larghezza ideale



Come gli altri trasportatori cingolati della gamma Kubota, anche i KC70HD / VHD-4 sono stati progettati per operare in spazi ristretti. La versione a carro variabile consente di transitare attraverso spazi stretti grazie alla larghezza minima di 758 mm e garantisce un'eccellente stabilità quando il sottocarro viene esteso alla posizione più larga (1058 mm).

### Sollevamento verticale



Grazie al montante telescopico, i Kubota KC70HD-4 e KC70VHD-4 vi garantiscono la massima robustezza e durata nel tempo.

# TRASPORTATORE CINGOLATO KUBOTA

## KC70HD / VHD-4

### Stacca batteria



Per tutti i modelli diesel. Per i modelli benzina, presente solo sulle versioni HD e VHD.

### Allarme di stabilità (solo per le versioni HD e VHD)



Se la macchina si trova in una pendenza (funziona sui due assi) superiore a 8° e il cassone è sollevato, un allarme vi avverte della situazione di pericolo.

### Rubinetto del serbatoio del carburante



Il serbatoio del carburante è dotato di un rubinetto. Se necessario, l'aria dello starter può essere azionata manualmente (solo sulla versione benzina).

### Scarica in altezza nella massima sicurezza



Il sistema di sollevamento telescopico delle versioni HD e VHD garantisce la massima stabilità nelle fasi di scarico.

### Facilità di rifornimento

(solo per le versioni a benzina)



La consolle della versione a benzina si apre per un più facile rifornimento del serbatoio. Nella versione diesel, l'operazione è altrettanto facile da realizzare.

### Pannello di controllo



Una barra di sostegno protegge le leve di comando. Tutte le leve di comando sono facili da raggiungere e attivare. Le funzioni della macchina sono facili e precise da utilizzare.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		KC70H-4	KC70HV-4	KC70SL-4	KC70VSL-4	KC70VHD-4
Motore	Costruttore	Kubota				
	Modello	OC95				
	Potenza kW (PS) / rpm	7,1 (9,4) / 3500				
	Cilindrata cc	416				
	Sistema di raffreddamento	Raffreddato ad aria ed olio				
Peso operativo	kg	580	660	655	735	740
Massima capacità di carico	kg	700			550	
Sistema di funzionamento della benna		Idraulico				
Direzione di scarico		Avanti				
Altezza di scarico	mm	450		431	431	1355
Trasmissione	Tipo	Idraulico				
	Pompe idrauliche	2 pompe di tipo ad ingranaggi				
	Flusso idraulico delle pompe $\ell/\text{min}$	2 x 14,2				
	Motore idraulico	Orbital				
	Pressione massima bar	165				
	Valvole principali	4 sezioni	5 sezioni	5 sezioni	6 sezioni	6 sezioni
Dimensioni	Lunghezza totale	1860 / 2074		1892 / 2106		2010 / 2224
	Altezza totale	1300		1318		1625
	Larghezza totale	758	758 ~ 1058	758	758 ~ 1058	
Dimensioni interne del cassone	Lunghezza	1030		1071		943
	Larghezza	686		628		677
	Altezza	615		641		559
	Angolo di scarico			88		85
	Volume a colmo			0,34		0,29
	Volume a raso			0,28		0,24
Carro	Distanza dal suolo	202	127	202	127	
	Passo	894				
	Larghezza dei cingoli di gomma	180				
	Rulli di appoggio	3				
Velocità di traslazione (avanti/indietro)	1° velocità			0 ~ 2,2		
	2° velocità			0 ~ 3,3		
	Massima pendenza superabile	Frontale 15° / Laterale 20°		15°		Cassone abbassato 15° / Cassone sollevato 8°
Capacità serbatoio del carburante	$\ell$	5.5				
Capacità del serbatoio idraulico	$\ell$	27				
Livello di rumore	LpA	dB (A)		92		
	LwA	dB (A)		101		
Vibrazione*	Sistema mano-braccio	$\text{m/s}^2$		2,14		
	A tutto corpo	$\text{m/s}^2$		0,61		

\* I dati sono stati misurati sulla versione standard. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

\* Questi valori sono misurati in condizioni specifiche, al massimo regime del motore e possono variare a seconda della situazione operativa.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		KC70H-4 P	KC70HV-4 P	KC70SL-4 P	KC70HD-4 P	KC70VHD-4 P
Motore	Costruttore	Honda				
	Modello	GX270				
	Potenza kW (PS) / rpm	6,3 (8,4) / 3600				
	Cilindrata cc	270				
	Sistema di raffreddamento	Raffreddato ad aria				
Peso operativo	kg	540	620	600	620	700
Massima capacità di carico	kg	700			550	
Sistema di funzionamento della benna		Idraulico				
Direzione di scarico		Avanti				
Altezza di scarico	mm	460		431	1355	
Trasmissione	Tipo	Idraulico				
	Pompe idrauliche	2 pompe di tipo ad ingranaggi				
	Flusso idraulico delle pompe $\ell/\text{min}$	2 x 14,2				
	Motore idraulico	Orbital				
	Pressione massima bar	165				
	Valvole principali	4 sezioni	5 sezioni	5 sezioni	5 sezioni	6 sezioni
Dimensioni	Lunghezza totale	1860 / 2074		1892 / 2106	2010 / 2224	
	Altezza totale	1300		1318	1625	
	Larghezza totale	758	758 ~ 1058	758		758 ~ 1058
Dimensioni interne del cassone	Lunghezza	1030		1070	943	
	Larghezza	686		628	677	
	Altezza	615		641	559	
	Angolo di scarico	88			85	
	Volume a colmo	0,34			0,29	
	Volume a raso	0,28			0,24	
Carro	Distanza dal suolo	202	127	202		127
	Passo	894				
	Larghezza dei cingoli di gomma	180				
	Rulli di appoggio	3				
Velocità di traslazione (avanti/indietro)	1° velocità	km/h		0 ~ 2,2		
	2° velocità	km/h		0 ~ 3,3		
	Massima pendenza superabile	15°			Cassone abbassato 15° / Cassone sollevato 8°	
Capacità serbatoio del carburante	$\ell$	5,3				
Capacità del serbatoio idraulico	$\ell$	27				
Livello di rumore	LpA	dB (A)		84		
	LwA	dB (A)		99		
Vibrazione*	Sistema mano-braccio	$\text{m/s}^2$		2,30	2,21	2,18
	A tutto corpo	$\text{m/s}^2$		0,60	0,67	0,65

\* I dati sono stati misurati sulla versione standard. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

\* Questi valori sono misurati in condizioni specifiche, al massimo regime del motore e possono variare a seconda della situazione operativa.

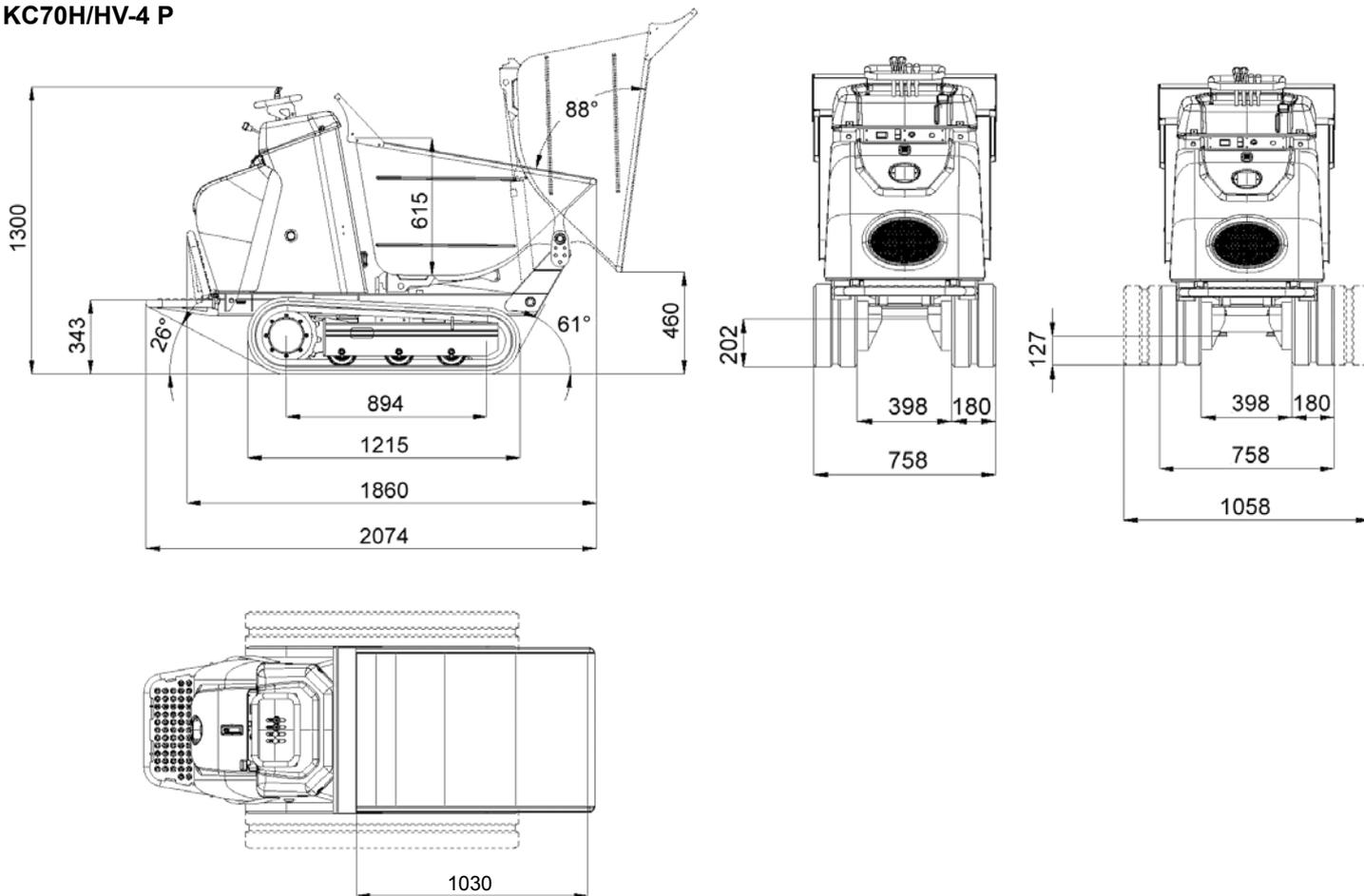
### Modelli e versioni disponibili

VERSIONE	CARATTERISTICHE	MOTORE DIESEL	MOTORE A BENZINA
H	Cassone fisso Carro fisso	●	●
HV	Cassone fisso Carro variabile	●	●
HD	Cassone a scarico alto Carro fisso		●
VHD	Cassone a scarico alto Carro variabile	●	●
SL	Cassone fisso Carro fisso Auto caricante	●	●
VSL	Regular skip Carro variabile Auto caricante	●	

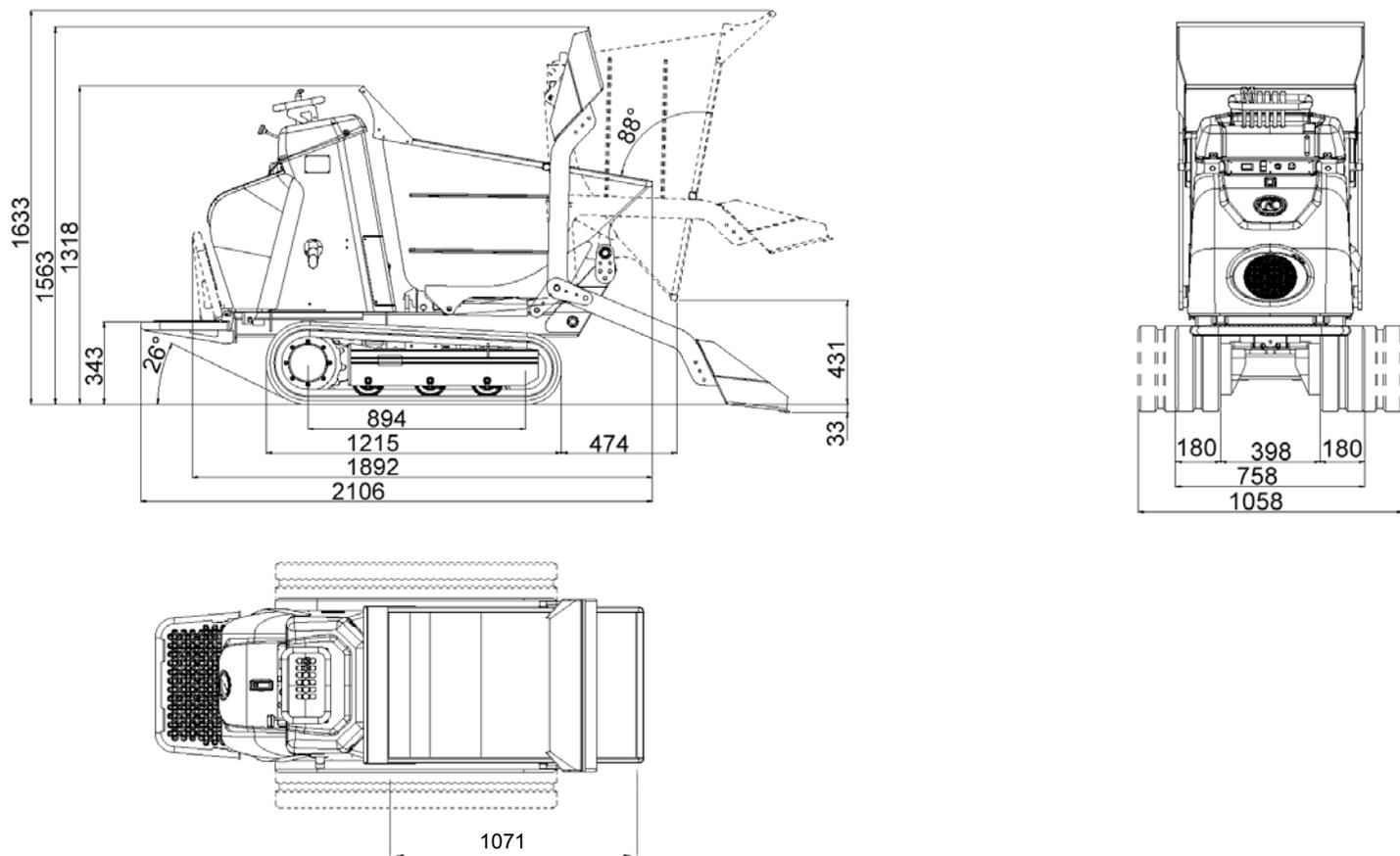


# DIMENSIONI

KC70H/HV-4  
KC70H/HV-4 P

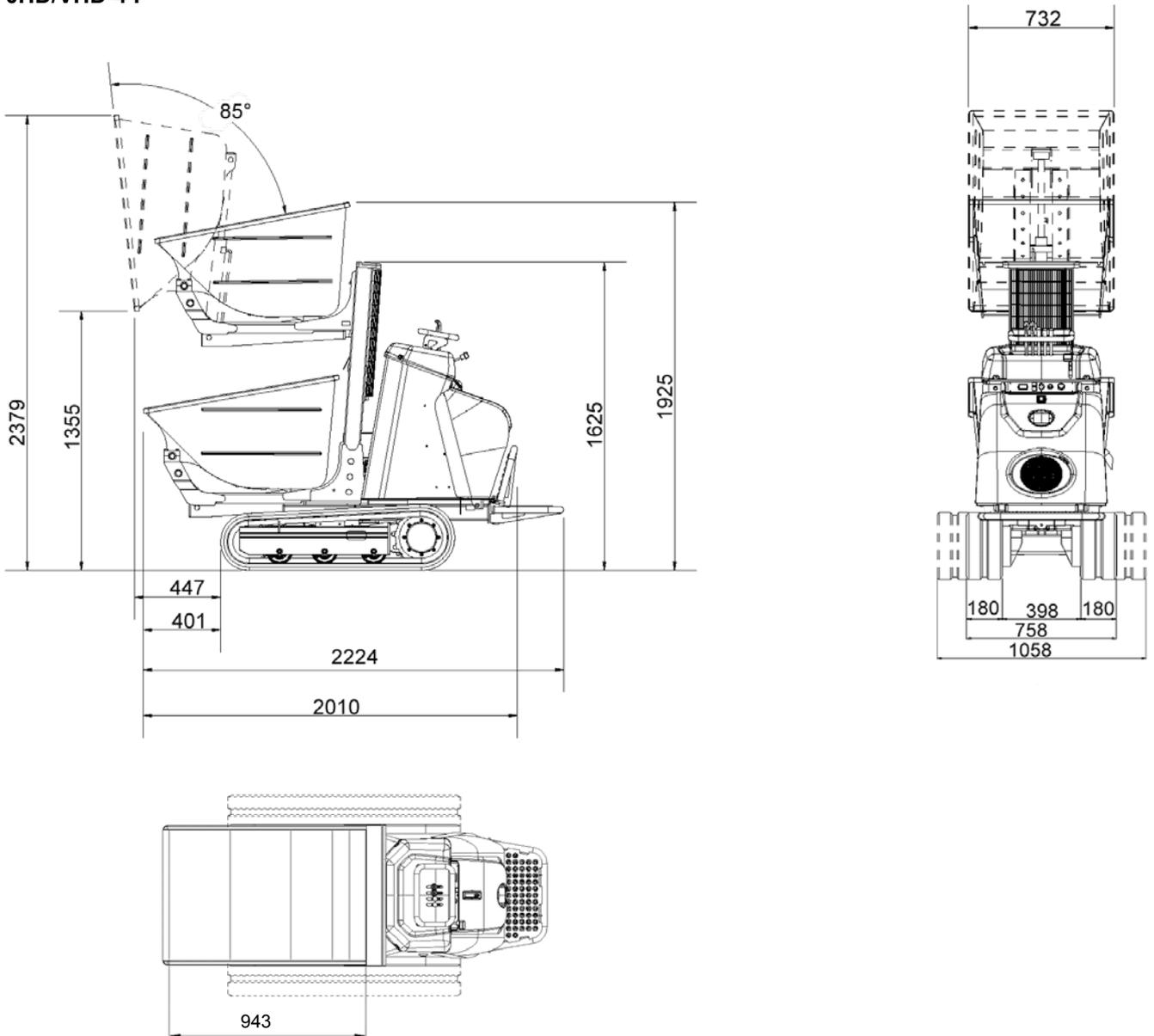


KC70SL/VSL-4  
KC70SL-4 P



## DIMENSIONI

KC70VHD-4  
KC70HD/VHD-4 P



★ Tutte le immagini mostrate sono solo a scopo di illustrazione.

Quando si utilizza il dumper cingolato, indossare sempre indumenti e attrezzature di protezione individuale adeguate in conformità alle normative legali e di sicurezza locali.

**KUBOTA EUROPE S.A.S.**  
**Filiale Italiana**

S.P. Nuova Rivoltana 2/A  
20090 Segrate (MI) - Italia  
Telefono : (39) 02 51 65 73 33  
Fax : (39) 02 547 11 33

**KUBOTA EUROPE S.A.S.**

19, rue Jules Verceyusse  
Zone Industrielle - CS 50088  
95101 Argenteuil Cedex France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

<http://www.kubota-eu.com>

W21PS03053 - 2018-04-16