

MINIESCAVATORE KUBOTA

# KX36-3



**Kubota**

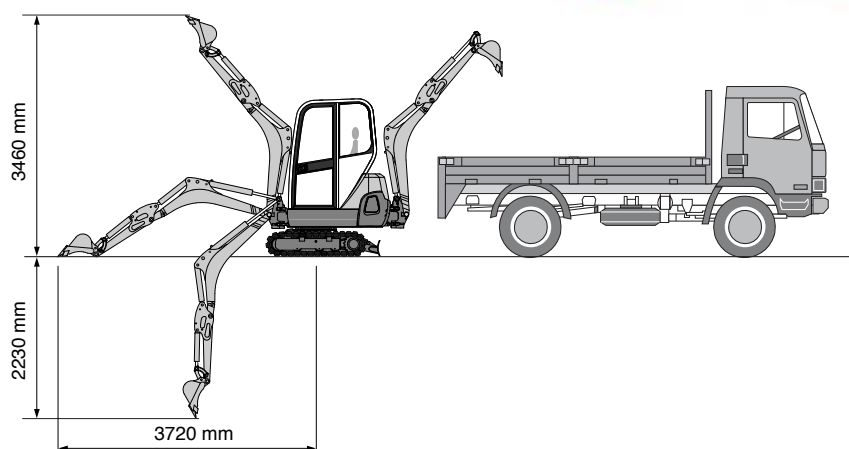
# Forza di scavo superiore. Aumento della profondità di scavo. Cabina spaziosa. La valorizzazione delle prestazioni del KX36-3 vi permette di accedere ad una maggiore varietà di lavori.

Per aumentare i vostri guadagni, dovete lavorare in più cantieri. Per avere più cantieri, avete bisogno di avere un miniescavatore più versatile come il miniescavatore Kubota KX36-3. Forti di 30 anni di esperienza, abbiamo concepito il KX36-3 per rispondere alle esigenze della più ampia varietà di cantieri possibili. I punti forti sono la forza di scavo alla benna, una grande profondità di scavo, cilindro di sollevamento e tubazioni ben protette, cabina spaziosa, ed altro ancora. La versatilità del KX36-3 ne fa la macchina ideale per tutte le applicazioni e per ogni utilizzatore, dal piccolo imprenditore alla società di locazione, dalle società di servizi alle imprese di movimento terra.



## Bilanciere e benna

La più elevata capacità di sollevamento della sua categoria, un bilanciere standard più lungo, una profondità di scavo accresciuta ed un maggiore raggio di scavo vi permettono di far fronte a tutte le difficoltà che si incontrano sul terreno.



### Cabina spaziosa

Per ridurre la fatica dell'operatore, la nostra cabina offre il massimo del confort. Paragonabile a quella di una macchina da 3 tonnellate offre una grande abitabilità per le gambe, un sedile imbottito, una maggiore sicurezza ed altro ancora.



### Cilindro di sollevamento

Per una maggiore affidabilità, e per svolgere lavori di demolizioni rischiose con martello demolitore, il cilindro di sollevamento è stato posizionato al di sopra del braccio perché questo non venga danneggiato. La forza di sollevamento del braccio è anch'essa la più elevata della sua categoria.

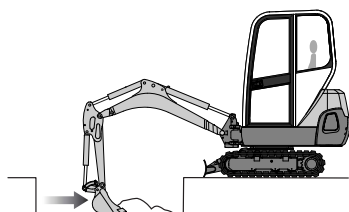


### Spazio di accesso alla cabina

Lo spazio di accesso alla cabina, essendo stato aumentato di 185 mm, consente adesso di poter salire e scendere dal miniescavatore rapidamente. Vecchio modello: 300 mm. KX36-3: 485 mm.

### Pompa a portata variabile

Questo nuovo equipaggiamento aumenta l'efficienza riducendo la fatica per l'operatore. Il lavoro di scavo del KX36-3 ne guadagna in agilità.



### Prestazioni equilibrate

Al fine di beneficiare di una stabilità e di un equilibrio sorprendenti, sul KX36-3 è stata aumentata la lunghezza del carro. Inoltre i cingoli sono più larghi che sul modello precedente.

# Facilità di manutenzione e grande durata per lavorare più a lungo.

## Manutenzione veloce

L'accesso al motore è rapido e facile grazie al cofano ad apertura totale. Per una manutenzione giornaliera rapida, aprite semplicemente il cofano posteriore per accedere al filtro olio motore, alla vaschetta di espansione, al filtro dell'aria, al radiatore ed altro ancora.



## Motore Kubota

Il motore Kubota D782 con una cilindrata di 778 cc fornisce una potenza economica e pulita per l'ambiente, oltre che un livello di rumorosità eccezionalmente basso: 78 dB.

## Tubazioni flessibili del cilindro della benna

Allo scopo di aumentarne la durata di vita, le tubazioni flessibili del cilindro della benna e del circuito ausiliario sono posizionati all'interno del bilanciere per una protezione totale.



## Sistema di bloccaggio della traslazione

Per evitare ogni movimento incontrollato della macchina, la leva di sicurezza deve essere sollevata per consentire il bloccaggio delle leve della traslazione ed i manipolatori prima della messa in moto della macchina.

## Tubazioni flessibili del cilindro della lama

Utilizzando il nuovo concetto in due sezioni, le tubazioni del cilindro della lama possono essere rapidamente sostituite ovunque si trovi la macchina.



## Equipaggiamento Standard

### Motore /Alimentazione

- Filtro aria a doppio elemento
- Pompa elettrica di alimentazione

### Carro

- Cingoli in gomma da 230 mm

### Circuito Idraulico

- Accumulatore di pressione
- Prese rapide per controllo pressione
- Ritorno libero al serbatoio
- Pompa a portata variabile

### Sistemi di sicurezza

- Sistema di sicurezza avviamento motore sulla sinistra della consolle
- Sistema di blocco delle leve di traslazione
- Sistema di blocco della rotazione

### Attrezzature di lavoro

- Bilanciere da 950 mm
- Circuito ausiliario fino al penetratore
- 1 fari di lavoro sul braccio

### Cabina

- ROPS (Roll-Over Protective Structure, ISO3471)
- FOPS (Falling Objects Protective Structure) Livello 1
- Sedile con semisospensione e regolazione del peso
- Cintura di sicurezza
- Leve servoassistite con appoggia polsi
- Cabina con riscaldamento e ventilazione
- Martelletto per l'uscita di emergenza
- Apertura del vetro frontale assistita da 2 ammortizzatori a gas
- Presa di alimentazione a 12 V
- Alloggiamento per radio
- Specchio retrovisore
- Alloggiamento ed interruttore per girofaro

### Tettuccio

- ROPS (Roll-Over Protective Structure, ISO3471)
- FOPS (Falling Objects Protective Structure) livello 1
- Sedile con semisospensione e regolazione del peso
- Cintura di sicurezza
- Presa di alimentazione a 12 V
- Leve servoassistite con appoggia polsi
- Alloggiamento ed interruttore per girofaro

## Equipaggiamento opzionale

- 2 altoparlanti ed antenna radio
- 2 fari di lavoro sulla cabina

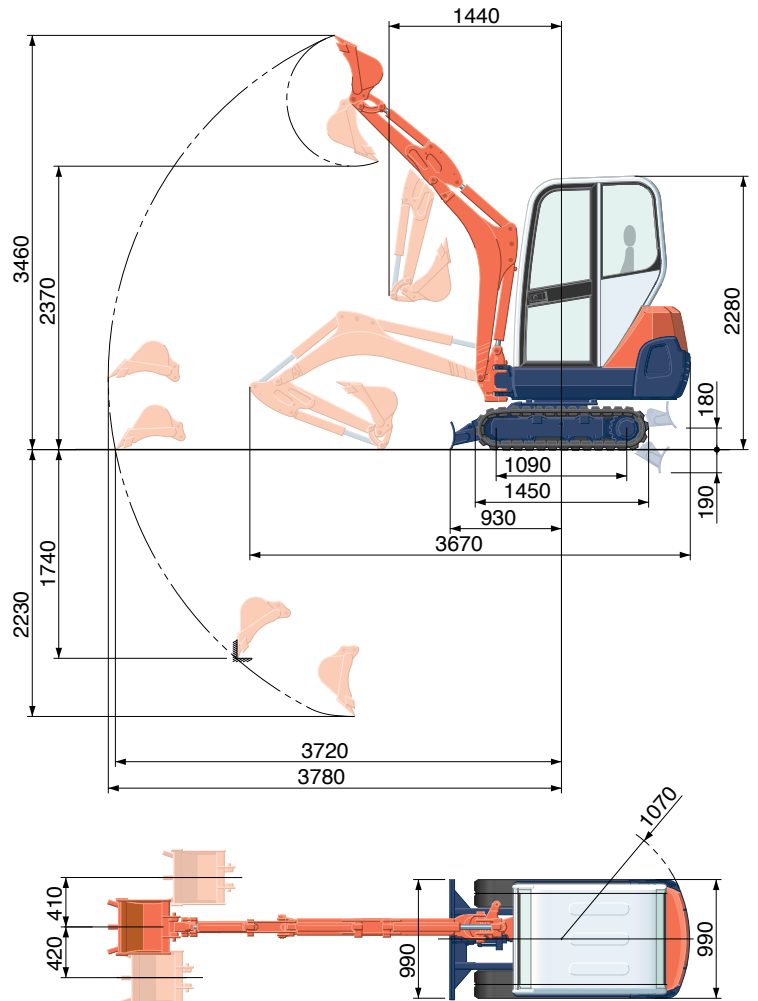


# CARATTERISTICHE TECNICHE

\*Cingoli in gomma

Peso	Cabina	kg	1580
	Tettuccio	kg	1490
Capacità della benna, std. SAE/CECE			m <sup>3</sup> 0,035
Larghezza della benna	con denti laterali	mm	422
	senza denti laterali	mm	402
Motore	Modello		D782-BH
	Tipo		Motore diesel a valvole in testa e raffreddato ad acqua E-TVCS
	Potenza sviluppata ISO90249	CV a giri/min.	12/2300
		kW a giri/min.	9/2300
	Numero di cilindri		3
	Alesaggio x Corsa		mm 67 x 73,6
Cilindrata		cm <sup>3</sup> 778	
Lunghezza totale			mm 3670
Altezza totale	Cabina	mm	2280
	Tettuccio	mm	2280
Velocità di rotazione			giri/min 9,1
Larghezza dei cingoli di gomma			mm 230
Interasse			mm 1090
Dimensioni della lama (larghezza x altezza)			mm 990 x 230
Pompe idrauliche	P1,P2		pompe a portata variabile
	Portata	ℓ/min	16,6 + 16,6
	Pressione idraulica	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)
	P3		Tipo a ingranaggi
	Portata	ℓ/min	10,4
	Pressione idraulica	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	20,1 (205)
Forza di penetrazione max. del braccio std.	Braccio	daN (kgf)	720 (735)
	Benna	daN (kgf)	1300 (1327)
Angolo di brandeggio del braccio (sinistro/destro)			deg 73/50
Circuito ausiliario	Portata	ℓ/min	27
	Pressione idraulica	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)
Capacità del serbatoio idraulico			ℓ 27
Capacità del serbatoio del gasolio			ℓ 21
Velocità di traslazione max.	Bassa	km/h	2,2
	Alta	km/h	-
Pressione a terra	Cabina	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	26,4 (0,27)
	Tettuccio	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	24,7 (0,25)
Distanza da terra			mm 160

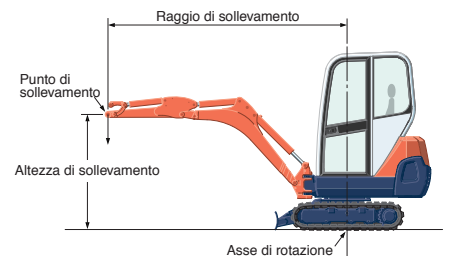
# CAMPO DI LAVORO



Unità: mm

# CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Altezza di sollevamento	daN (ton)					
	Raggio di sollevamento (2m)			Raggio di sollevamento (3m)		
	Frontale		Laterale	Frontale		Laterale
Lama abbassata	Lama sollevata	Lama abbassata		Lama sollevata		
1.5m	380 (0,39)	360 (0,36)	280 (0,28)	350 (0,35)	180 (0,19)	140 (0,15)
1.0m	540 (0,55)	340 (0,34)	260 (0,26)	360 (0,36)	180 (0,18)	140 (0,14)
0.5m	640 (0,65)	310 (0,32)	240 (0,24)	360 (0,36)	170 (0,18)	140 (0,14)
0m	630 (0,64)	300 (0,31)	230 (0,23)	340 (0,35)	170 (0,17)	130 (0,13)



Note:

\* La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell' 87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.

\* La benna dell'escavatore, il gancio, l'imbracatura ed altri accessori per il sollevamento sono da considerarsi presi in considerazione quando si misurano le capacità di sollevamento.

\* I dati sono forniti con benna standard Kubota, senza attacco rapido.

\* Le caratteristiche sono soggette a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto.

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules - Vercruysse -  
Zone Industrielle - B.P. 50088 95101  
Argenteuil Cedex France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99