



Kubota



# U145

## MASSIMIZZARE IL VOSTRO POTENZIALE

Sperimentate prestazioni senza precedenti con il nuovo escavatore Kubota da 14 tonnellate. Massimizzate il vostro potenziale con un impianto idraulico ottimizzato per potenti capacità di scavo e di sbraccio, un design incentrato sull'operatore per un comfort superiore, un controllo preciso e un telaio girosagoma - la soluzione perfetta per le sfide edilizie più difficili.

→ Per ulteriori informazioni e dettagli, consultare il retro.

For Earth, For Life  
Kubota



Kubota

# U145

## Escavatore da 14 tonnellate

### Caratteristiche speciali

Con un peso operativo di 14,5 tonnellate e un **motore da 76,4 kW**, l'U145 offre la potenza necessaria per le applicazioni più impegnative. È possibile scegliere tra un **braccio mono o un braccio a due pezzi**, cingoli in acciaio o in gomma e una **lama apripista opzionale** per una maggiore versatilità. La **pompa idraulica a controllo elettronico**, le **valvole di controllo** più grandi e i **sensori multipli** garantiscono tempi di ciclo più rapidi, una migliore reattività e una maggiore

efficienza dei consumi. L'**avanzato sistema idraulico intelligente** gestisce attivamente la distribuzione della potenza.

È dotato di tre modalità di potenza selezionabili: la **modalità automatica** per il miglior equilibrio tra efficienza dei consumi e produttività, la modalità **Heavy Duty** che aumenta la potenza per le attività ad alto carico di lavoro e la modalità **Super Heavy** per la massima velocità e forza per i lavori ad alta richiesta.

**Una cabina spaziosa e pressurizzata**, leader

del settore, massimizza il comfort e riduce al minimo rumori e vibrazioni. È dotata di un **sedile air-ride riscaldato e completamente regolabile**, con **comandi ergonomici multifunzione** per una maggiore facilità d'uso. Un monitor **widescreen da 7"** visualizza i feed live di una telecamera posteriore e di **una laterale a 270 gradi**, per una maggiore visibilità e sicurezza in cantiere. Ogni macchina è dotata di un pacchetto completo di luci di **lavoro a LED**.

### Dati tecnici

#### MOTORE

ISUZU VD-4JJ1X  
4 cilindri, raffreddato ad acqua  
CRS; DPF; SCR

#### Potenza in uscita

76.4 kW / 102 cv a 2000 giri/min.

#### Capacità

2990 cc

#### SISTEMA IDRAULICO

Pompe idrauliche  
Pressione idraulica massima  
Capacità del serbatoio idraulico

Sistema a 2 pompe; rilevamento del carico

2x assiale a. 129 l/min  
343 bar  
75 litri

#### GUIDA

Max. Velocità di marcia (1a/2a marcia)  
Larghezza dei cingoli in gomma  
Altezza da terra

3.4 / 5.6 km/h  
600 mm  
420 mm

#### DIMENSIONI/PESO/POTENZA

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Peso operativo con conducente     | 14,500 - 15,800 kg |
| Lunghezza complessiva (trasporto) | 7870 - 7890 mm     |
| Altezza complessiva della cabina  | 2920 mm            |
| Larghezza complessiva             | 2590 mm            |
| Profondità di scavo               | 5110 - 6010 mm     |
| Altezza di sovraccarico           | 6660 - 7290 mm     |