

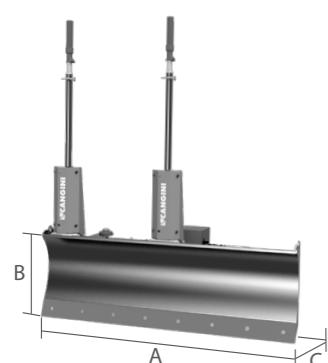
# LAMA DOZER LASER XPLANE FRONTALE - SISTEMA IOT



IOT - INTERNET OF THINGS



TUTTI I MODELLI DELLA LAMA DOZER LASER XPLANE SONO DOTATI DI SISTEMA DI CONNESSIONE AL CLOUD CANGINI GRAZIE ALLA TECNOLOGIA IOT (INTERNET OF THINGS). IL CONTROL BOX, POSIZIONATO A BORDO LAMA, RACCOGLIE AUTOMATICAMENTE I DATI DELL'ATTIVITÀ IN MODO DA FORNIRE IN TEMPO REALE UNA VISIONE COMPLETA E AGGIORNATA DELL'ATTIVITÀ DELL'ATTREZZATURA: ORE LAVORO, POSIZIONE, MODALITÀ DI UTILIZZO (AUTOMATICA O MANUALE), DIAGNOSTICA. TRAMITE IL SISTEMA CLOUD, CANGINI PUÒ FORNIRE ASSISTENZA DA REMOTO PER CORREGGERE E MIGLIORARE I PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO DELLA LAMA. NEL SISTEMA VENGONO INDICATI GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA EFFETTUARE, COMUNICATI ANCHE TRAMITE EMAIL. IN CASO DI FURTO È POSSIBILE BLOCCARE L'UTILIZZO AUTOMATICO DELL'ATTREZZATURA. TRASMETTITORE LASER NON INCLUSO.



	MOD.	DOZER230 XPLANE LASER IOT	DOZER250 XPLANE LASER IOT	DOZER280 XPLANE LASER IOT
A	MM	2300	2500	2800
B	MM	720	720	720
C	MM	870	870	870
LARGHEZZA A 15°	MM	2200	2400	2700
SENZA ATTACCO	KG	695	717	736
MAX	BAR	220	220	220
CONNETTORE 14/8 PIN*		STD 14 PIN	STD 14 PIN	STD 14 PIN

\*IN FASE D'ORDINE ANDRÀ SEGNALATO IL TIPO DI CONNETTORE CHE SI DESIDERÀ RICEVERE.  
IN CASO CONTRARIO VERRÀ FORNITO STANDARD IL CONNETTORE 14 PIN



## SPECIFICHE TECNICHE STANDARD

NB : L'ATTREZZATURA VIENE FORNITA COMPLETA DI TUBI E INNESTI RAPIDI STANDARD

### 1 CONTROL BOX

VISUALIZZA COSTANTEMENTE LA POSIZIONE DELLA LAMA RISPETTO AL SEGNALE LASER INDICANDO GLI ADEGUAMENTI SIA IN FUNZIONE AUTOMATICA CHE MANUALE. POSIZIONATO A BORDO LAMA, RACCOGLIE AUTOMATICAMENTE I DATI DELL'ATTIVITÀ IN MODO DA FORNIRE IN TEMPO REALE UNA VISIONE COMPLETA E AGGIORNATA DELL'ATTIVITÀ DELL'ATTREZZATURA.

### 2 SISTEMA IOT

SISTEMA DI CONNESSIONE AL CLOUD CANGINI. RICEVE E ELABORA I DATI RELATIVI ALL'ATTIVITÀ DELL'ATTREZZATURA. COMPRENDE ACCESSO ED ABBONAMENTO DI 36 MESI E SCHEDA SIM CON TRAFFICO DATI.

### 3 TERMINALE OPERATORE WIRELESS

PERMETTE DI PILOTARE LA LAMA DALLA CABINA DELLA MACCHINA IN TUTTE LE SUE FUNZIONI. IL TERMINALE DELL'OPERATORE, ALL'INTERNO DELLA CABINA, TRASMETTE I COMANDI AL CONTROL BOX TRAMITE COMUNICAZIONE WIRELESS. QUESTO PERMETTE DI CHIUDERE LA CABINA SENZA L'INTRALCIO DI FILI.

### 4 PATTINO STABILIZZATORE

È POSSIBILE REGOLARLO DIRETTAMENTE DALLA CABINA, CONSENTE DI AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ A PARITÀ DI QUALITÀ E FINITURA. PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO È NECESSARIO COLLEGARE IL TERZO TUBO A SCARICO LIBERO.

### 5 TILT INCLINAZIONE IDRAULICA ORIZZONTALE DI $\pm 8^\circ$

PERMETTE DI VARIARE IDRAULICAMENTE L'ANGOLAZIONE DEL PIANO FINO AD UN MASSIMO DI  $\pm 8^\circ$  PER LATO.

### 6 ANGLE INCLINAZIONE IDRAULICA LATERALE DI $\pm 15^\circ$

PERMETTE DI VARIARE IDRAULICAMENTE L'ANGOLO DI INCLINAZIONE DELLA LAMA DI  $\pm 15^\circ$  PER LATO.

### 7 LAMA REVERSIBILE ED INTERCAMBIABILE IN HB400

### 8 CONNETTORE 14 PIN HD36-18-14SE (A) O 8 PIN HD36-18-8SE (B)

LA SPINA 14/8 PIN VIENE FORNITA SMONTATA, SE NON VENGONO FORMITE INFORMAZIONI INERENTI AL CABLAGGIO DELLA SPINA.

## OPTIONAL

### 9 INTERFACCIA PALE ARTICOLATE

### 10 SPONDE LATERALI MECCANICHE

### 11 SPONDE LATERALI IDRAULICHE

### 12 CORSO DI FORMAZIONE

PERMETTE DI ACQUISIRE LE COMPETENZE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE DELLE PARTI ELETTRONICHE E RELATIVE AL FUNZIONAMENTO DELLA LAMA, NONCHÉ UN FOCUS SUL MENU DEL CONTROLLER ED I SETTING DELLE VARIE FUNZIONI. È NECESSARIA UN'AREA DI LAVORO ATTREZZATA PER METTERE IN FUNZIONE MACCHINA E LAMA.