

TECHNION



xCrane PLUS

&

xCrane PRO

Maximale Produktivität mit
intelligenten Kransteuerungssystemen
von Technion

Technion Oy
Linkkikatu 15
21100 Naantali FINLAND

tel. +358 (0)40 191 1000
fax +358 (0)2 438 9907

www.technion.fi

TECHNION



RISK ZONE 25m

Maximale Produktivität mit den **xCrane PLUS** und **xCrane PRO** Kransteuerungssystemen

Wir haben die **xCrane** -Kransteuerung mit **xCrane PLUS** and **xCrane PRO**. erweitert. Diese neuen Produkte passen perfekt zu Kränen, egal ob Sie mit Harvester, Forwarder, LKW oder Traktor arbeiten. **xCrane** wird häufig von OEM-Maschinenherstellern verbaut, ist aber auch eine ausgezeichnete Wahl für Nachrüstungen auf Ihre bestehende Anlage.

xCrane PLUS – ist ein intelligentes Kran-Steuersystem ohne Sensoren auf den Zylindern.

Mit **xCrane PLUS** kann der Bediener einfach über die Touchscreen-Anzeige zwischen herkömmlicher Forstkransteuerung und dem PLUS-Modus wählen. **xCrane PLUS** ermöglicht das gleichzeitige Fahren mehrerer Kranbewegungen mit einer Bewegung am Joystick.

- **xCrane PLUS** ist für Fahrer konzipiert, die je nach Arbeitseinsatz sowohl einen Parallelkran als auch einen traditionellen Forstkran bedienen möchten. Ein herkömmlicher Forstkran arbeitet als Parallelkran, indem er den Parallelmodus auf dem Display auswählt. Im Parallelmodus werden der Hauptarm und der Knickarm gleichzeitig mit einer Joystickbewegung gefahren. In diesem Modus kann der Bediener auch den automatischen Ausschub aktivieren. Wenn dieser Modus ausgewählt ist, ahmt die Steuerung den Spitzensteuermodus nach: Hubarm, Knickarm und Ausschub bewegen sich gleichzeitig mit einer Joystickbewegung.
- Der Bediener kann einen Steuermodus auswählen, bei dem sich der Ausschub und der Knickarm gleichzeitig bewegen, wenn der Knickarm am Joystick angesteuert wird.

- Der Bediener kann eine Steuermethode auswählen, bei der sich der Ausschub und der Hauptarm gleichzeitig bewegen, wenn der Hauptarm am Joystick angesteuert wird.

xCrane PRO – Technion Spitzensteuerung für Kräne mit Sensoren auf drei Zylindern

- xCrane PRO** bringt den Kranbetrieb mit seiner modernen Spitzensteuerung auf ein völlig neues Niveau: Bediener können jetzt die Spitze des Auslegers steuern, anstatt jeden Zylinder separat zu steuern.
- Elektronische Endlagendämpfer für Hubarm, Knickarm und Ausschub ermöglichen einen sanften Kranbetrieb und erhöhen dadurch die Lebensdauer des Krans.
 - Extrem effektiv, schnell und präzise.
 - Leicht zu lernen.
 - Ermöglicht automatische Bewegungen mit Kontrolle der Bewegungen über die Sensoren
 - Ermöglicht einen Überlastschutz durch gesteuert Bewegungen
 - Bietet alle xCrane-Vorteile.

Technion Partner