

IC-1 PLUS



Nowy ogranicznik pomaga wykonać więcej

Większość dostarczanych żurawi Terex jest standardowo wyposażona w system sterowania IC-1, oferujący sprawną obsługę na ekranie dotykowym i przechowujący wszystkie tabele udźwigu. Nowy ogranicznik IC-1 Plus wprowadza dodatkową wartość pozwalając na wykonanie większej ilości prac.

Promocja bezpiecznego użytkowania

System IC-1 Plus zwiększa wizualizację pola pracy, przekazując operatorowi dodatkowe informacje o udźwigu, w zależności od pozycji wysięgnika. Kolorowa wizualizacja pola udźwigu zwiększa bezpieczeństwo pracy.

- Redukcja prędkości ruchu przed automatycznym wyłączeniem
- Automatyczne wyłączenie ruchu przed osiągnięciem niebezpiecznych warunków
- Obliczanie wartości maksymalnego udźwigu dla kąta wysięgnika +/- 30° i obszaru podnoszenia (zależnie od długości wysięgnika)
- Powyższe obliczenia widoczne na ekranie

Używaj maksymalnego udźwigu

Ogranicznik IC-1 Plus kalkuluje udźwigi dla wszystkich pozycji wysięgnika, zależnie od kąta obrotu nadwozia. Pozwala to na wykorzystanie maksymalnego udźwigu, szczególnie nad podporami. Ważne szczególnie przy zmniejszonym rozstawie podpór i zredukowanej przeciwwadze.

Dzięki kalkulacji w czasie rzeczywistym, nie ma konieczności stosowania minimalnego udźwigu z tabel dla obrotu 360°: udźwigi są na bieżąco obliczane w kabinie operatora. Żuraw może wykonywać prace wymagające wyższych udźwigów, do których zwykle jest potrzebny większy żuraw.

Redukcja kosztów transportu

Z ogranicznikiem IC-1 Plus możesz zwiększyć udźwig przy mniejszej niż wymaganej dla obrotu 360° przeciwwadze. Zmniejszenie koniecznej przeciwwagi pozwala na zmniejszenie kosztów transportu.

Zwiększenie wszechstronności w ograniczonych obszarach pracy

Dzięki możliwości podnoszenia przy asymetrycznie ustawionych podporach, żuraw wymaga mniej miejsca do rozstawienia, przy zachowaniu parametrów udźwigowych. Zwiększa to wszechstronność żurawia i pozwala na wykonanie większej ilości robót.

Odblokuj wszystkie możliwości dzięki graficznemu planowaniu pracy:

Planowanie/symulacja w kabinie operatora

- wybór zadania na ekranie dotykowym
- kalkulacja udźwigu w czasie rzeczywistym dla danej konfiguracji

Narzędzie do planowania dostępne w Terex Lift Plan (www.terexcranes-liftplan.com)

- łatwy dostęp: dostępność online dla komputerów stacjonarnych i urządzeń mobilnych
- narzędzie bezpłatne, łatwe w użyciu

