



## **NOWY LIDER W SWOJEJ KLASIE: TEREX CRANES PRZEDSTAWIA SUPERLIFT 3800, DŹWIG GAŚNIENICOWY O UDŹWIGU 650 TON**

**ZWEIBRÜCKEN, 16 listopada 2012** — Terex Cranes ogłasza premierę dźwigu Superlift 3800 z wysięgnikiem kratownicowym. Jako następca modelu Terex® CC 2800-1 ma on przed sobą ambitne zadanie. Wraz z wprowadzeniem na rynek modelu CC 2800-1 branża dźwigów zyskała nowy wzór do naśladowania i produkt referencyjny w jego klasie. Jako całkowicie nowa konstrukcja, w porównaniu do poprzednika każdy aspekt Superlift 3800 został udoskonalony — od parametrów pracy po bezpieczeństwo oraz od możliwości transportu po wydajność i szybkość podnoszenia. W efekcie powstał dźwig zaprojektowany pod kątem stylu pracy naszych klientów, który potrafi podnosić najcięższe ładunki i może przyczynić się do wzrostu zysków w firmie.

„To bardzo ważna premiera dla firmy Terex. Bazując na bardzo dobrym dźwigu, stworzyliśmy całkowicie nowy model, wykorzystując innowacje łączące w sobie nasze dotychczasowe doświadczenie oraz dbałość o potrzeby klientów. To doskonale obrazuje ideę pracy Terex Cranes” – mówi Kevin Bradley, prezes Terex Cranes.

Klienci uczestniczyli w pracach nad Superlift 3800 już od samego początku projektu. Na podstawie uzyskanych od nich informacji funkcje modelu CC 2800-1 zostały udoskonalone oraz dodano nowe elementy.

Jeśli chodzi o bezpieczeństwo, model Superlift 3800 wyposażony jest w wyjątkowy system Terex Cranes zabezpieczający dźwig przed przewróceniem, który został wyróżniony nagrodą z dziedziny bezpieczeństwa ESTA 2012. Ponadto wzdłuż konstrukcji nośnej dźwigu zamontowano poręcze ochronne. Nowy kształt kabiny zapewnia szersze pole widzenia, a boczne belki wysięgnikowe z cylindrami hydraulicznymi i czujnikami ciśnienia umożliwiają operatorowi monitorowanie nacisku na podłoże zarówno podczas montażu, jak i demontażu wysięgnika głównego.

Całkowite wartości parametrów pracy nowego modelu wzrosły o około 20% w porównaniu do poprzednika. „Przy starcie projektu postawiliśmy sobie ambitne cele” – wyjaśnia Hans-Peter Franzen, dyrektor projektu. „Z radością mogę powiedzieć, że udało nam się je przekroczyć”. Sztywność konstrukcji została wzmocniona, dzięki czemu przykładowo lekka przedłużka dysponuje udźwigiem do 178 ton. Dźwig



Superlift 3800 dostępny jest również z systemem do obsługi turbin wiatrowych zintegrowanym z konstrukcją głównego wysięgnika — dźwig ten może podnosić turbiny o długości 117 metrów bez konieczności wykorzystywania systemu Superlift. Przy podnoszeniu głównego wysięgnika nie jest wymagane stosowanie dźwigu pomocniczego.

Dobry dźwig to taki, który jest rentowny. Wszystkie aspekty dotyczące podnoszenia i transportu dźwigu zostały zaprojektowane z myślą o jak najwyższej stopie zwrotu z inwestycji. Pomimo znacznie większej sztywności udało się obniżyć masę maszyny podstawowej o 17 ton, co ułatwia transport dźwigu. Ponadto wymiary i masa poszczególnych komponentów zostały dostosowane pod kątem łatwości transportu. Model ten wyposażony jest w dodatkowe punkty zamocowania zawiesi na komponentach posiadających centralne punkty zamocowania zawiesi, a silniki hydrauliczne zostały umiejscowione w obrysie gąsienic, co zmniejsza wymiary transportowe dźwigu i chroni jego silniki przed uszkodzeniem w trakcie transportu.

Superlift 3800 to pierwszy dźwig wyposażony w kabinę o nowym kształcie. Zapewnia ona operatorom najlepsze środowisko pracy i została zaprojektowana z uwzględnieniem opinii klientów, porad wiodących projektantów przemysłowych oraz ekspertów w dziedzinie ergonomii, tak aby stworzyć najlepszą kabinę dźwigu na rynku. Wynik mówi sam za siebie, a inwestycja w ten model jest opłacalna ze względu na bezpieczeństwo, komfort i wydajność.



Model Superlift 3800 jest zgodny z europejską normą EN 13000 oraz standardem amerykańskim ASME B30.5. Może podnosić ładunki o masie do 650 ton w promieniu od 5 do 12 metrów, a maksymalny moment roboczy wynosi 8426 tm. Dźwig można zamawiać już teraz.

### **O firmie Terex**

Terex Corporation jest globalnym producentem szerokiej gamy urządzeń, którego misją jest dostarczanie niezawodnych rozwiązań dostosowanych do potrzeb klienta i przeznaczonych do różnych zastosowań, m.in. w branży budowlanej i infrastrukturalnej, w kamieniołomach, górnictwie, transporcie i spedycji, procesach rafinacyjnych, branży energetycznej i wytwórczej oraz w dostawach mediów. Działalność koncernu Terex obejmuje pięć głównych pionów: Aerial Work Platforms (ruchome platformy i podnośniki); Construction (budownictwo); Cranes (dźwigi); Material Handling & Port Solutions (obsługa materiałowa i rozwiązania portowe) oraz Materials Processing (obróbka materiałowa). Terex oferuje również produkty i usługi finansowe, które umożliwiają nabywanie urządzeń za pośrednictwem działu Terex Financial Services. Szczegółowe informacje znaleźć można na stronie internetowej pod adresem [terexcranes.com](http://terexcranes.com).

Kontakt:

Agustin Dominguez

Terex Cranes Global Marketing

Tel. + 49 / 6332 – 83 1023

E-mail: [Agustin.Dominguez@terex.com](mailto:Agustin.Dominguez@terex.com)