




Progress Rail obsługuje branżę leśną, dostarczając niezawodne urządzenia Kershaw® przystosowane do wymagających prac leśnych, umożliwiając szybki i łatwy dostęp do miejsc położonych w trudnym terenie. Nasze maszyny nadają się do różnych zastosowań, mogą wycinać drzewa i krzewy dla przedsiębiorstw energetycznych czy też instytucji zajmujących się utrzymaniem leśnych dróg. SkyTrim G3 doskonale sprawdzi się przy wycinaniu pasa pod linią przesyłową. Ten model SkyTrim 75G3 jest certyfikowany CE/EU i wyposażony w silnik spełniający normy Stage V.

Model 75 SkyTrim Tree Trimmer wyposażony jest w teleskopowy wyciętnik z włókna szklanego z głowicą do cięcia, zdolną do maksymalnego wyciągnięcia na wysokość około 75 stóp (22,86 metra) od poziomu ziemi, zaprojektowany do przycinania gałęzi drzew i roślinności wzdłuż linii przesyłowych, placów budowy, dróg, itp., na trudnym terenie.

**Progress Rail**  
A Caterpillar Company

+1 800-476-6789  
progressrail.com

 @progressrail

 @Progress\_Rail

# KERSHAW® SKYTRIM 75 G3 - CE STAGE V

**Waga:** Około 12882 kg ze standardowymi kołami 28L- 26

**Rozmiar:** Długość 12,75 m - Wysokość 3,56 m - Szerokość 3,05 m

**Silnik:** Wyposażony w chłodzony cieczą silnik Diesla Caterpillar® o pojemności 4,4 litra, o mocy 131 KM (97,9 kW) @ 2200 obr./min i zgodny z przepisami Unii Europejskiej Stage IV i normą EPA Tier 4 Final. Otwarta komora silnika dla maksymalnej dostępności.

**System napędowy:** Napęd hydrostatyczny z silnikiem poprzez skrzynię biegów o dwóch prędkościach, z pedałem umożliwiającym aktywację blokady mechanizmu różnicowego.

**Skrzynia biegów i osie:** Skrzynia biegów z dwoma prędkościami, umożliwiająca zmianę biegów w trakcie jazdy, połączona przez wały napędowe o dużej wytrzymałości z oboma osiami. Ciężkie osie Caterpillar® z wewnętrznymi tarczowymi hamulcami. Tylna oś jest sztywno zamocowana, przednia oś zaprojektowana do oscylacji. Wyposażony w pedał umożliwiający aktywację blokady mechanizmu różnicowego.

**Koła, opony i hamulce:** Opony: standardowe opony typu 28L-26 logger. Hamulce wewnętrzne, tarczowe, hydraulicznie sterowane i "wbudowane" w osie. Hamulce postojowe są zabezpieczeniem w przypadku awarii - automatycznie zostaną założone w przypadku zatrzymania silnika lub awarii pompy systemu hydraulicznego.

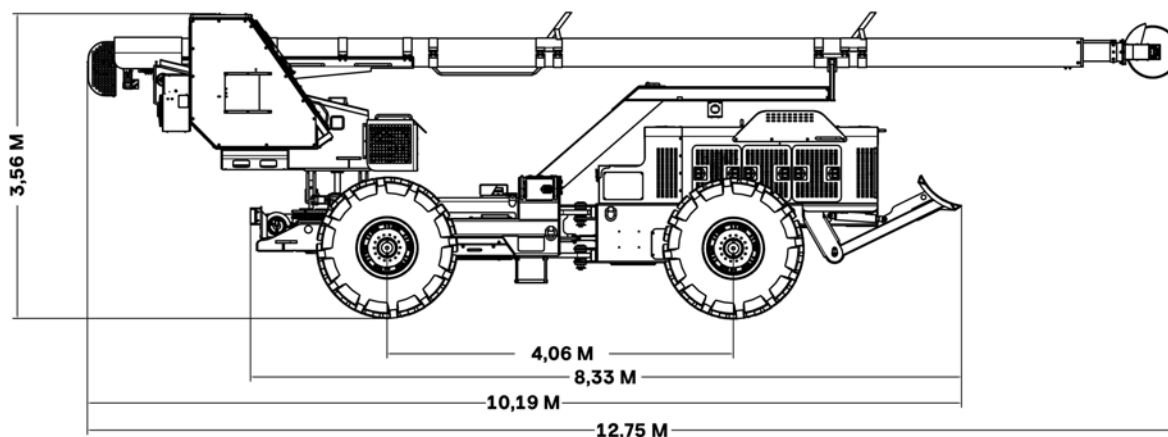
**System hydrauliczny:** Napędzana przez silnik pompa napędza zamknięty układ hydrauliczny składający się z pompy, napędzającej hydrauliczny silnik zainstalowany na skrzyni biegów. Filtracja układu ładowania. Zbiornik hydrauliczny zlokalizowany z tyłu komory silnika z portem do czyszczenia i zaworem odcięcia. Wyposażony w elektryczną pompę awaryjną. System nachylenia konstrukcji górnej, system obrotu oraz system podnoszenia/opuszczania ramienia wyposażone w zawory blokujące.

**System elektryczny:** 24-voltowe ujemne uziemienie z prądnica napędzaną przez silnik i dwoma bateriami 12 V o mocy 1000 A każda. Wyposażony w bezpieczne światło migające i sygnał cofania.

**Kabina:** Wyposażona w przyciemniany dach Lexgard® o średnicy 1 1/4", przyrządy do pomiaru pracy silnika oraz ergonomiczne siedzenie. Wyposażona w hydrauliczny joystick o szybkiej reakcji do kontroli wydłużania, podnoszenia, obracania i przechylania ramienia, lustro wypukłe, wyjście zapasowe, standardową wycieraczkę i konsolę do klimatyzacji i ogrzewania. Ciężkie łożyskowanie obrotowe z napędem z przekładni ślimakowej dla maksymalnej szczelności. Podłoga w pełni zamknięta. Drzwi wejściowe z przyciemnionego Lexgard® o pełnej długości z blokadą.

**Ramię:** Teleskopowa konstrukcja kompozytowa o zasięgu 75 stóp (22,75 m) od ziemi. Teleskopowe ramię napędzane łańcuchem #50. Każda jednostka jest elektrycznie izolowana i testowana zgodnie ze standardami ANSI A92.2-2001, kategoria C do 100 kv dla maksymalnego bezpieczeństwa operatora. Wyposażona w pojedynczą, karbidową piłę o średnicy 24 cali (609,6 mm) obracającą się z prędkością 2800 obr./min.

**Opcjonalne wyposażenie:** Wyciągarka zamontowana z przodu, rozmiary opon, gaśnice, kamera cofania i zestaw oświetlenia CE. Inne opcje dostępne na życzenie.



**Progress Rail**  
A Caterpillar Company

+1 800-476-6789

progressrail.com

f @progressrail

t @Progress\_Rail