



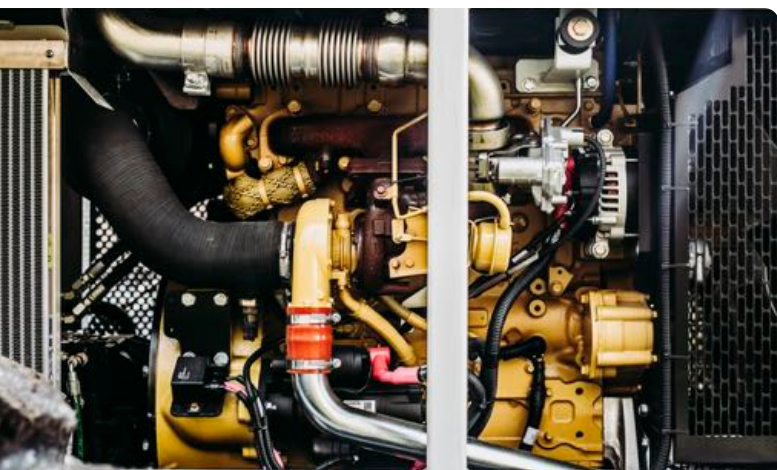
**Wyłączny dystrybutor KERSHAW® w Polsce**

# KERSHAW® SKY TRIM 75 G3

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

**Wymiary:** Długość 12,88 m, wysokość 3,5 m, szerokość 3,05 m

**Silnik:** Wysokoprężny chłodzony cieczą silnik Caterpillar® o pojemności 4,4 litra i mocy 131 hp (97,9 kW) przy 2200 obr./min zgodny z europejską normą emisji spalin Stage V oraz EPA Tier 4. Komora silnikowa zapewnia ergonomiczny dostęp do jednostki napędowej.



**Układ napędowy:** Hydrostatyczny połączony z dwubiegową skrzynią biegów typu Powershift, posiada blokadę mechanizmu różnicowego. Przekładnia i osie: 2-biegowa przekładnia typu shift-on-the-go połączona z obiema osiami za pomocą wytrzymałych wałów napędowych. Wytrzymałe osie Caterpillar® z wewnętrznymi głównymi hamulcami tarczowymi mokrymi. Tylna oś zamontowana na sztywno; oscylacja przedniej osi. Pedał nożny do uruchamiania blokady mechanizmu różnicowego.

**Koła, opony i hamulce:** Opony: Standardowo opony leśne 28L-26. Możliwość regulacji kół do szerokości rozstawu. Hamulce główne to hydrauliczne hamulce tarczowe mokre, które są „wbudowane” w osie. Niezależny hamulec postojowy. Aktywacja hamulca postojowego następuje automatycznie w przypadku zatrzymania silnika lub awarii pompy układu hydraulicznego.

**Układ hydrauliczny:** Hydrostatyczny układ napędowy składa się z pompy pracującej w obiegu zamkniętym i napędzającej hydrauliczny

silnik napędowy zamontowany na przekładni. Filtracja pętli doładowania. Zbiornik hydrauliczny zamontowany z tyłu komory silnika z otworem rewizyjnym i zaworem odcinającym, wyposażony w awaryjną pompę elektryczną. Układ przechyty konstrukcji górnej, układ obrotowy i układ podnoszenia/opuszczania wysięgnika wyposażone są w zawory blokujące.

**Układ elektryczny:** 24 V DC z minusem do ramy maszyny, z alternatorem napędzanym silnikiem oraz dwoma akumulatorami 12 V o wydajności prądowej równej 1000 A przy rozruchu w niskiej temperaturze. Wyposażony w pakiet oświetlenia CE oraz elementy bezpieczeństwa.

**Pojemność:** Zbiornika na paliwo: 340,7 litra, układu hydraulicznego: 49,21 litra.

**Kabina:** Wyposażona w jedną przyciemnianą płytę Lexgard® o grubości ok. 6,35 mm, przyrządy do obsługi silnika i ergonomiczny fotel. Wyposażona również w niewymagający przyłożenia dużej siły joystick hydrauliczny do sterowania wysięgnikiem, lustro wypukłe, wyjście awaryjne, standardową wycieraczkę oraz panel do obsługi klimatyzacji. Obrót kabiny zapewnia wytrzymałe łożysko wahliwe z przekładnią ślimakową. W pełni obudowana podłoga. Drzwi kabiny wykonane w całości z przyciemnianej płyty Lexgard® z zamkiem.

**Wysięgnik:** Teleskopowa konstrukcja kompozytowa wysuwająca się na wysokość 22,86 m od podłoża. Wysięgnik teleskopowy napędzany łańcuchem rolkowym o rozmiarze 50 zgodnie z ASME/ANSI B29.1-2011. W celu zagwarantowania maksymalnego bezpieczeństwa operatora każdy mechanizm jest izolowany elektrycznie i przetestowany zgodnie z ANSI A92.2-2001 Category C do 100 kV. Wyposażony w jedną piłę z zębami z węglików spiekanych o średnicy 609,6 mm obracającą się z prędkością 2800 obr./min.

**Wyposażenie dodatkowe:** Wciągarka montowana z przodu, inne rozmiary i typ opon oraz chwytak. Dodatkowe elementy dostępne na życzenie. Dwie gaśnice i kamera cofania stanowią obecnie standardowe wyposażenie modelu standardowego i modelu CE.



Aurox jest wyłącznym dystrybutorem Kershaw® w Polsce i w Europie Środkowo-Wschodniej. Zapraszamy na naszą stronę internetową i do kontaktu mailowego.

[www.auroxmachinery.pl](http://www.auroxmachinery.pl)

[kontakt@auroxmachinery.pl](mailto:kontakt@auroxmachinery.pl)

# AUROX

Znamy branżę leśną od podszewki, zespół Aurox tworzą doświadczeni profesjonaliści, którzy od lat dostarczają systemy do pielęgnacji drzewostanów. Naszym celem jest dostarczenie Państwu nowoczesnych maszyn leśnych **Kershaw® Progress Rail**, renomowanego producenta i lidera branży.

- wyłączny dystrybutor **Kershaw®**
- pełne zaplecze serwisowe
- wsparcie techniczne
- profesjonalny, przeszkolony przez producenta serwis
- zaangażowanie i znajomość potrzeb Klientów

[www.auroxmachinery.pl](http://www.auroxmachinery.pl)





## KERSHAW® SKY TRIM 75 G3

Wielozadaniowa przycinarka gałęzi z ramieniem teleskopowym

- precyzyjna pielęgnacja drzewostanu niezależnie od warunków terenowych i pogodowych
- wiele zastosowań: od przygotowania i zabezpieczenia dróg czy placów budowy, po kształtowanie krajobrazu
- maksymalna wysokość ramienia blisko 23 m od podłoża
- wersja kołowa 4x4, dostępne również inne warianty układów napędowych
- sprawdzone technologie i podzespoły **Caterpillar®**