

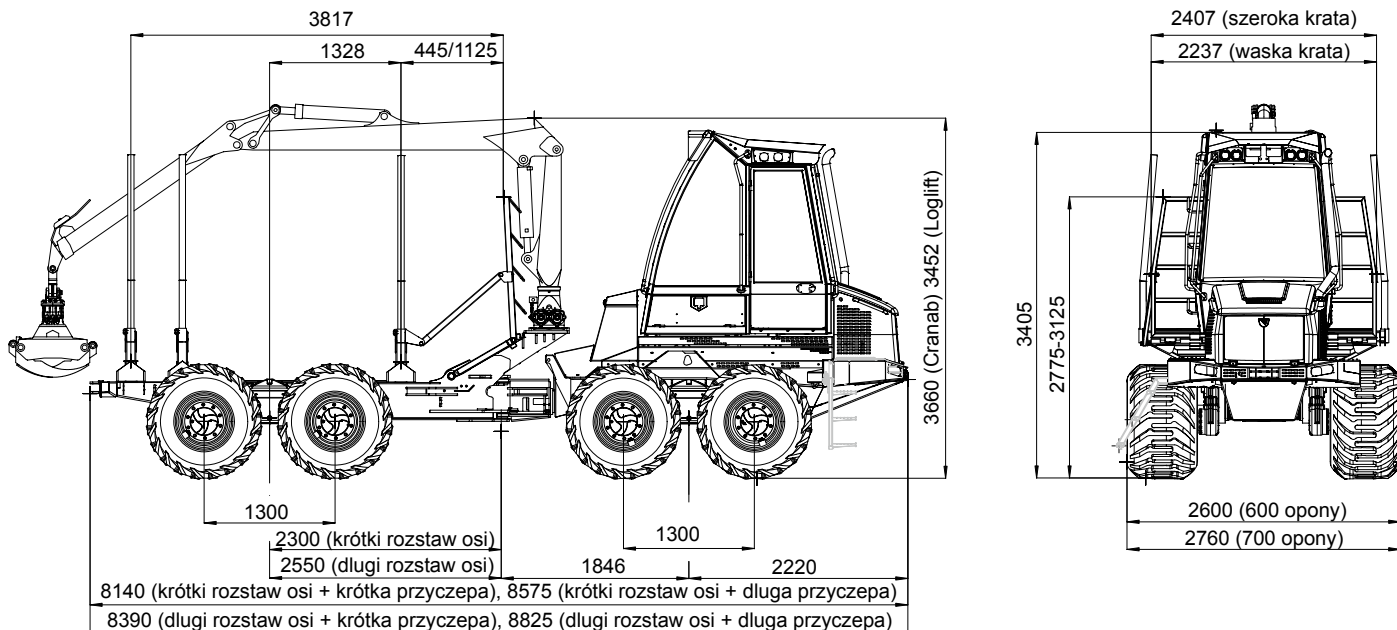


# GREMO I050F<sub>4</sub>



## 1050 F<sub>4</sub>, Dane techniczne

<b>Silnik</b>	Cummins QSB 4cyl, turbodoładowany z intercoolerem, common-rail EC 3
Pojemność [dm <sup>3</sup> ]	4,5
Moment [Nm] / obroty	Ponad 600, w zakresie 1420-1800 obr/min
Moc [kW / KM] / obroty	120 / 164 przy 1900 obr/min (ograniczenie obrotów do 1900 1/min)
System chłodzenia	Hydrauliczny wentylator z automatyczną zmianą kierunku obrotu, zarządzany oprogramowaniem GreControl
Zbiornik paliwa	123 dm <sup>3</sup> . Napełnianie przez szybkozłącze. Elektryczna pompa z automatycznym wyłącznikiem
<b>Napęd / Sterowanie / Hamulce</b>	
Siła uciągu [kN]	Ponad 120
Napęd hydrostatyczny	Zmienny napęd zarządzany oprogramowaniem GreControl
Przekładnia	I bieg 0-9,1 km/h; 2 bieg 0-25 km/h
Bogie (tandemy)	Odlewane stalowe przekładnie walcowe bogie. Rozłączalny napęd.
Blokada mostów	Kontrolowane indywidualnie z 100% blokadą każdej osi.
Zwolnice	W każdym kole
Kierowanie skrętem	Hydrauliczno-elektryczne, współmierne do terenu – osobnym joystickiem
Moment skrętu [kNm]	42
Kąt skrętu	+/- 44°
Hamulce	Elektro-hydrauliczne. Cztery hamulce wielotarczowe w kąpeli olejowej
Inne	Oprogramowanie GreControl do ustawień, detekcji uszkodzeń oraz ostrzegawczych informacjami o uszkodzeniach
<b>Hydraulika</b>	
Hydraulika robocza	Z systemem kontroli obciążenia
Pompa [cc]	105 o zmiennym wydatku
Ciśnienie robocze [MPa]	23,5
Chłodzenie, filtrowanie	Hydrauliczny wentylator ze zmiennym kierunkiem obrotów w celu przedmuchania radiatora chłodnicy, kontrolowany systemem GreControl. Osobna pompa do chłodzenia i filtrowania. Filtr powrotny, filtr dokładny
Napełnianie	Elektryczne, poprzez filtr, funkcja auto-stop
<b>Żuraw / Sterowanie żurawiem</b>	
Żuraw	Cranab FC8
Zasięg [m]	7,2
Moment udźwigu [kNm]	78
System sterowania	GreControl, ustawienia dla 6 operatorów, wykrywanie uszkodzeń
<b>Układ elektryczny</b>	
Napięcie [V]	24
Alternator [A]	110
Akumulatory	2 x 100 Ah
Światła robocze	Ksenonowe – 15 szt.
<b>Skrzynia ładunkowa</b>	
Powierzchnia między kłonicami [m <sup>2</sup> ]	4,1/3,3 bzw. 4,3/3,5
Ładowność [kg]	10500
Inne	Hydrauliczna krata oporowa, 3(4) ławy kłonicowe z wyjmowanymi kłonicami. Środkowa i tylna ława ze zmiennym ustawieniem



Masa z podstawowym wyposażeniem: 12 130 kg. Zbiornik paliwa 123 litry.

## 1050 F<sub>4</sub>, wyposażenie

Maszyna, standard	Kabina, standard	Wyposażenie opcjonalne
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cranab FC8 7,2m</li> <li>• Chwytnak: Cranab G28</li> <li>• Opony - Nokia 710x22,5 Forest King SF</li> <li>• Rozłączalny napęd</li> <li>• Automatyczna blokada przegubu ramy</li> <li>• Hydrauliczne schodki</li> <li>• 2 komory narzędziowe ze specjalnymi narzędziami</li> <li>• Światła ksenonowe, 15 szt.</li> <li>• Pompa elektryczna do tankowania paliwa z funkcją autostop i szybkozłącem</li> <li>• Gniazdo 24V do pompy paliwa</li> <li>• Pompa elektryczna do oleju z funkcją autostop</li> <li>• Szpula węża kompresora</li> <li>• Filtr do separacji zanieczyszczeń i wody w zbiorniku oleju</li> <li>• Hydraulicznie sterowana krata oporowa</li> <li>• 3 (4) ławy kłonicowe z wymiowanymi kłonicami</li> <li>• Wyprzedzające podgrzewanie silnika</li> <li>• Odlewane obudowy bogie</li> <li>• Dwa zaczepy: z przodu i z tyłu</li> <li>• Wyposażenie pożarowe: 2 ręczne gaśnice</li> <li>• Kompresor</li> <li>• Wyposażenie transportowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera z przodu i z tyłu, kolorowy monitor</li> <li>• Kontrola jazdy</li> <li>• Kierownica</li> <li>• Wycieraczki o zmiennej prędkości z przodu i z tyłu,</li> <li>• Otwierane okna boczne (wyjścia bezpieczeństwa)</li> <li>• Bezpieczne szyby 12 mm</li> <li>• Klimatyzacja automatyczna</li> <li>• Instalacja do telefonu wraz z anteną</li> <li>• Oprogramowanie IQAN Experience wraz z GreControl Kontrola wydatku pomp - 6 programowalnych ustawień dla operatorów Prędkościomierz, licznik drogowy Alarm i detektor uszkodzeń</li> <li>• Osłony przeciwsłoneczne z przodu</li> <li>• Kurtyna przeciwsłoneczna w górnej części tylnego okna</li> <li>• Lusterko wsteczne</li> <li>• Fotel pneumatyczny z elektrycznym podgrzewaniem, pasy bezpieczeństwa, zagłówek</li> <li>• Elektryczna blokada obrotu fotela</li> <li>• Mini joysticki</li> <li>• Radio z CD, 2 głośniki</li> <li>• Gniazda 12V i 24V na desce rozdzielczej</li> <li>• Pompa ręczna do podnoszenia kabiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unoszone bogie</li> <li>• Opony Trelleborg 600, 650 lub 710 Nokia TRS 600 lub 700</li> <li>• Żurawie: Loglift 59 – 8,5 m Cranab FC 80 – 9,2 m Cranab FC 80 – 9,2 m Integral/MPB</li> <li>• Amortyzator ramienia</li> <li>• Amortyzator obrotu</li> <li>• Chwytnak alternatywnych producentów</li> <li>• Inna długość ramy</li> <li>• Dodatkowe kłonicy</li> <li>• Stała krata oporowa</li> <li>• Kurtyny przeciwsłoneczne</li> <li>• Boczne wycieraczki</li> <li>• Fotel wentylowany</li> <li>• Fotel poziomy</li> <li>• Fotel amortyzowany w jednej z dwóch alternatywnych osi</li> <li>• System zbierania danych DASA i raportowanie pracy forwardera, GPS</li> <li>• Elektryczne podnoszenie kabiny</li> <li>• Światła ksenonowe na żurawiu – 2szt.</li> <li>• Dodatkowe światła ksenonowe</li> <li>• Przygotowanie do kleszczy ClampBunk, elektryczno-hydrauliczne</li> <li>• Wciągarka 3 tony (alternatywnie 6 ton) montowana na tylnej ramie</li> <li>• Półgaśnice / łańcuchy antypoślizgowe</li> </ul>



*Nigdy nie jesteś sam*

Gremono AB • Box 44 • SE-310 61 Ätran • Sweden  
Telefon +46 (0)346 605 15 • Telefax +46 (0)346 603 42  
[www.gremo.com](http://www.gremo.com)



ForTech System Technologie dla leśnictwa  
Ul. Wiejska 14 • Nowy Bedoń k. Łodzi  
95-020 Andrespol  
Tel. +48 (0) 42 212 30 71 • 607 543 738 • 694 731 632  
[fortechsystem@fortechsystem.pl](mailto:fortechsystem@fortechsystem.pl)  
[www.fortechsystem.pl](http://www.fortechsystem.pl)