

Dane techniczne



Dane
techniczne

Stage V



**Dane techniczne dotyczące City Ranger 3070
- podstawowa maszyna i osprzęt**



Specyfikacje techniczne

Wersja podstawowa

Długość	mm	3685
Szerokość	mm	1220
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Waga wersja podstawowa ¹⁾	kg	1800
Ładowność	kg	1200
Masa całkowita pojazdu	kg	3000
Średnica skrętu - krawężnik do krawężnika	mm	4120
Średnica skrętu - wewnętrzny	mm	1650
Silnik: Wysokoprężny Perkins 404J-E22TA ²⁾	KM / kW	74 / 55
Napęd na cztery koła		w standardzie

¹⁾ Obejmuje: 75 kg operatora i 90% pojemności paliwa.

²⁾ Regulacja mocy w zależności od temperatury od 55 kW do 50 kW.



Duża elastyczność i zwrotność

Jedna maszyna - wiele zastosowań

City Ranger 3070 wyznacza nowe standardy w swojej klasie maszyn w wielu dziedzinach: wielofunkcyjność, szybka wymiana osprzętu Quick-shift, zwrotność, komfort operatora i względy środowiskowe, a to tylko niektóre z nich.

Dzięki wyjątkowej funkcji szybkiej wymiany osprzętu (Quick-shift), zmiany można dokonać w ciągu zaledwie jednej minuty. Wystarczy podnieść przedni osprzęt wraz z maszyną, przekręcić uchwyt i wszystkie układy mechaniczne, hydrauliczne, wodne i elektryczne są podłączone i gotowe do pracy. To nie może być prostsze! Dzięki temu można łatwo wykorzystywać maszynę do różnych zadań w ciągu dnia, nie tracąc czasu na wymianę osprzętu w warsztacie. A wszyscy wiemy, że czas to pieniądz.

Dzięki mocnemu przegubowi, City Ranger 3070 ma niezwykle mały wewnętrzny promień skrętu wynoszący zaledwie 1650 mm, co pozwala operatorom na dostęp do ograniczonych przestrzeni i pracę w pobliżu przeszkód. W przypadku maszyny podstawowej o masie zaledwie 1800 kg nacisk na podłoże jest na tyle mały, że można go stosować na delikatnych powierzchniach, takich jak trawniki i chodniki.

Obsługa maszyny przez wiele godzin dziennie może być dla operatora wymagająca. Dlatego też skupiliśmy się na zapewnieniu optymalnego komfortu pracy operatora. Czynniki takie jak możliwość regulacji pozycji pracy, niski

poziom hałas w kabinie - tylko 68 dB(A), unikalny system wentylacyjny z klimatyzacją w standardzie oraz widok 360 stopni na obszar roboczy to tylko niektóre z cech tworzących dobre środowisko pracy.

Potężny silnik Diesla Stage V o mocy 74 KM oparty jest na przyszłościowej technologii. Dlatego City Ranger 3070 spełnia najsurowsze wymagania emisyjne dla silników Diesla, a tym samym limity stawiane przez większość miast dla emisji cząstek stałych.

Do modelu City Ranger 3070 dostępny jest następujący osprzęt:

Zamiatanie

- Zamiatarka ssąca

Ground care

- Szczotka do chwastów
- Kosiarka rotacyjna/mulczująca 1500
- Triplex kosiarka rotacyjna 2500

Zima

- Szczotka do śniegu
- Pług jednolemieszowy
- Pług łamany typu V
- Posypywarka soli i piasku



Wersja podstawowa

- City Ranger 3070

Wyposażenie standardowe:

Opony 195/75 R 16 (M+S)	Opony całoroczne o dobrych parametrach zimowych. M+S = błoto + śnieg.
Napęd	Stały hydrostatyczny napęd na 4 koła. Czysto hydrauliczny-napędzana maszyna użytkowa wymagająca jedynie minimalnej konserwacji.
Klimatyzacja	Klimatyzacja z systemem wentylacji i odladzania. Klimatyzacja zapewnia komfortowe warunki pracy.
Drażek sterowy	Wielofunkcyjny joystick z ekranem 4,3", zintegrowany w podłokietniku.
Regulacja prędkości szczotki	Regulacja prędkości szczotek przednich, odśnieżarki i szczotki do chwastów.
Światła i lusterka	Światła do jazdy dziennej UE są standardem. Lusterka zamontowane są z boku kabiny.
Wtyczka USB	Do ładowarki do telefonu komórkowego.
Hak holowniczy	Zaczep kulowy i wtyczka elektryczna do przyczepy. Zatwierdzony przez TÜV (wg ECE R55).
Wtyczka przyczepy	Do stosowania światła przyczepy.
Przeniesienie ciężaru	Możliwe przenoszenie ciężaru i pozycja pływająca.
Obciążenie zawieszania	Zwiększa komfort podczas transportu z zamontowaną przystawką.
Fotel	Amortyzowany pneumatycznie fotel Grammer z tekstylnym podłokietnikiem. Komfortowy fotel oferuje kilka możliwości regulacji, zapewniając operatorowi dobrą pozycję roboczą.
Zmiana przystawek	Quick-shift szybka wymiana osprzętu - bez użycia narzędzi (1 min.).
Kolor	Zielony RAL6018.

Wyposażenie dodatkowe (opcje):

Opony 235/65 R 16 (M+S)	Opony te mają uniwersalne zastosowanie (letnie i zimowe) i generują mniejszy nacisk na podłoże niż węższe opony 195/75 R 16.
Opony 195/70 R 15 (M+S)	Do stosowania łańcuchów śniegowych zalecamy opony 15-calowe. Podobnie jak koła 16-calowe, opony te mają również kod M+S i nadają się do użytku zimowego.
Opony 27 x 10.50-15 BKT	Opony trawnikowe BKT przeznaczone są głównie do użytku na wrażliwych terenach zielonych. Dzięki dużej powierzchni styku generują bardzo mały nacisk na podłoże.
Wysokiej klasy komfortowy fotel	Wiodący na rynku komfortowy fotel ISRI zapewnia dobry komfort operatora i ergonomiczną pozycję roboczą przez długie dni pracy. W zestawie: Zawieszenie pneumatyczne dostosowane do wagi operatora, podgrzewany fotel, regulowane podparcie odcinka lędźwiowego, oparcie szyi i pleców, podłokietnik i 3-punktowy pas bezpieczeństwa.
Oświetlenie robocze - górne & środkowe	Dodatkowe światła zamontowane tuż pod standardowymi lampami maszyny. Zapewniają one wyraźną widoczność otoczenia i przeszkód. Środkowe lampy LED zapewniają doskonały widok na osprzęt, a także bliskie otoczenie i zamknięte przestrzenie. Wszystkie światła robocze są idealne do pracy w nocy.
Lampa ostrzegawcza i tylne światło	Lampa ostrzegawcza i tylne światło robocze można zamontować zarówno z lewej, jak i /lub prawej strony maszyny. Sygnalizacja obrotowego światła ostrzegawczego informuje o obecności maszyny pod kątem 360 stopni. Lampa ostrzegawcza i tylne światło robocze są w zestawie.
Tylna kamera i kolorowy wyświetlacz	Tylna kamera z kolorowym ekranem zapewnia dobrą widoczność w ciasnych przestrzeniach, gdzie można sprawdzić obsługiwaną trasę. Poprawia również bezpieczeństwo w strefach ruchu pieszego.



Wersja podstawowa

- City Ranger 3070



Wposażenie dodatkowe (opcje): Kontynuacja...

Radio wyposażone w Bluetooth	FM lub DAB+ z wbudowanymi głośnikami w podsufitce.
Pakiet komfortowy	Tempomat zwiększa komfort jazdy, a operator może bardziej skupić się na obsłudze i kierowaniu pojazdem. Za pomocą licznika cykli pracy można łatwo śledzić dzienne lub tygodniowe godziny pracy. Za pomocą funkcji automatycznego podnoszenia można wybrać, czy maszyna ma automatycznie podnosić osprzęt podczas cofania.
Podgrzewane lusterka boczne	Wygodny sposób na usunięcie lodu, śniegu i rosy z lusterek.
Alarm cofania	Alarm przy cofaniu zwiększa bezpieczeństwo w centrach miast i strefach ruchu pieszego. Typ: BU1.
Wywrót dla przyczepy	Przyłącza hydrauliczne dwustronnego działania do wywrótu przyczepki itp.
Obróbka antykorozyjna	Zalecana jest obróbka antykorozyjna maszyny podstawowej wykorzystywanej do pracy w sezonie zimowym.
Zmiany kolorów	Standardowy kolor zielony można zmienić na dowolny kolor z palety RAL w zależności od potrzeb.
Drzwi z oknem	Lewe lub prawe drzwi z oknem umożliwiają łatwy dostęp m.in. do czytników kart szlabanów parkingowych.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	3685
Szerokość	mm	1220
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wagi i inne dane		
Waga wersja podstawowa ¹⁾	kg	1800
Ładowność	kg	1200
Masa całkowita pojazdu	kg	3000
Dopuszczalne obciążenie osi przedniej	kg	2000
Dopuszczalne obciążenie osi tylnej	kg	2000
Maksymalna dopuszczalna masa przyczepy bez hamulców	kg	750
Maksymalna dopuszczalna masa zestawu bez hamulców	kg	3000
Maksymalna dopuszczalna masa przyczepy z hamulcami	kg	2000
Maksymalna dopuszczalna masa zestawu z hamulcami	kg	5000
Wydajność		
Średnica skrętu - krawężnik do krawężnika	mm	4120
Średnica skrętu - wewnętrzny	mm	1650
Prędkość robocza, maks. ²⁾	km/h	40
Hydraulika robocza (WOM) przód/tył - przepływ (@200 bar)	l/min.	0-60
Hydraulika robocza (WOM) przód/tył - max. ciśnienie	bar	230
Pomocnicza hydraulika (AUX) przód/tył - przepływ	l/min.	0-12
Pomocnicza hydraulika (AUX) przód/tył - max. ciśnienie	bar	220
Poziom hałas		
Przejazd (Zewnątrz - VO (EU) 2018/985 Ann. II)	dB(A)	76
Fotel operatora (Wewnątrz - VO (EU) 1322/2017 Ann. XIII)	dB(A)	68
Silnik		
Model	Wysokoprężny Perkins 404J-E22TA	
Norma UE	Stage V	
Moc silnika ³⁾	KM/kW	74 / 55
Pojemność zbiornika paliwa	l	50
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		

¹⁾ Uwzględnia: kierowca 75 kg i 90% pojemności zbiornika paliwa.

²⁾ Model dostępny z prędkością 25 km/h jako max. prędkość robocza.

³⁾ Regulacja mocy w zależności od temperatury od 55 kW do 50 kW.



Zamiatarka drogowa

- City Ranger 3070

Wyposażenie standardowe:

Skrzynia ładunkowa	Standardowo zbiornik posiada system filtrów rotacyjnych oraz zbiornik świeżej wody o pojemności 190 litrów.
Szczotki przednie	Jednostka składa się z ssawy i dwóch przednich szczotek z dyszą wodną na każdej z nich.
Czujnik podciśnienia	Monitoruje przepływ przez wąż ssący i wskazuje czy wąż ssący jest zatkany. Dzięki tej funkcji zbiórkę śmieci można zoptymalizować.
System docisku szczotki	Włączenie hydraulicznego rozkładu masy powoduje, że przednie szczotki podążają za zmianami podłoża. Ponadto operator może kontrolować nacisk szczotki za pomocą elementów sterujących w kabinie. Możliwość łatwego dostosowania nacisku szczotki do rodzaju i poziomu zanieczyszczeń pozwala kierowcy na jazdę z najmniejszym wymaganym naciskiem na szczotki, a tym samym zmniejsza ich zużycie. System zwiększa wydajność i zmniejsza koszty operacyjne.
Podpora zbiornika	Stojak do dołączania, odłączania oraz przechowywania zbiornika umożliwia dołączanie i odłączanie zbiornika w ciągu zaledwie 1 minuty, co wspiera wielofunkcyjność maszyny.
System recyrkulacji wody	Wybierając system recyrkulacji wody, można zapewnić stałe czyszczenie rury ssącej podczas zamiatania kleistego materiału. Zalecane jest 160 litrów.

Wyposażenie dodatkowe (opcje):

3 szczotka	Trzecia szczotka boczna jest wyposażona w sprężynową i odporną na kolizję funkcję, zwiększa to żywotność szczotki, jednocześnie chroniąc przedmioty wokół. Funkcja przechylania jest sterowana za pomocą joysticka w kabinie oraz przez układ hydrauliczny maszyny i może być aktywowana przy napotkaniu zagłębień, krawężników i tym podobnych. Za pomocą trzeciej bocznej szczotki zamiatanie możliwe jest na dwóch poziomach: podczas gdy dwie przednie szczotki zamiatają jezdnię, trzecia szczotka może zamiatać chodnik.
Funkcja odchyłania przedniej szczotki	Przednia szczotka może być wyposażona w funkcję umożliwiającą jej przechylenie. Gdy szczotka znajduje się najbardziej na zewnątrz funkcja przechylania może być wykorzystana do uzyskania dodatkowego kąta działania do 7 stopni. Funkcja przechylania sterowana jest za pomocą joysticka w kabinie i układu hydraulicznego maszyny i może być aktywowana napotykając na wgłębienia, rynny, krawężniki itp. Funkcja przechylania może być zamontowana po prawej, lewej stronie lub obu przednich szczotkach. Może być montowana fabrycznie na nowych szczotkach lub zmodernizować je w starszych modelach.
Odłączany wąż	System dodatkowego węża ssącego jest przydatny w miejscach znajdujących się poza zasięgiem zamiatarki drogowej. Dzięki łatwemu dostępowi, dużej mobilności i doskonałej wydajności ssania, zadania związane z czyszczeniem wokół koszy parkowych, ławek, schodów, estakady i innych przeszkód można wykonać w krótkim czasie i z dobrym skutkiem. Specyfikacje: 5 m x Ø150 mm.
Myjka wysokociśnieniowa	Długi i elastyczny wąż wysokociśnieniowy oraz lanca ułatwiają czyszczenie posągów, koszy parkowych i ławek. Lanca jest ergonomiczna, a ilość wody może być regulowana w celu jej oszczędzania. Specyfikacje: 7,5 m węża, 100 bar i 10 l/min.
Opony o szerokim bieżniku do modelu podstawowego	Aby poprawić komfort jazdy i operatora, a jednocześnie zmniejszając nacisk na podłoże, zalecamy opony o szerokim bieżniku podczas korzystania ze zamiatarki ssącej. Z tym rodzajem opon szerokość podstawowej maszyny wynosi 1280 mm.



Zamiatarka drogowa

- City Ranger 3070



Specyfikacje techniczne

Wymiary

Długość	mm	4242
Szerokość	mm	1430 - 1700
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Długość z 3-cią szczotką	mm	4670
Szerokość z 3-cią szczotką	mm	2770

Wymiary składowania

Długość z stojaka	mm	2600
Szerokość z stojaka	mm	1700
Wysokość z stojaka	mm	2060

Wagi i inne dane

Masa ¹⁾	kg	2270
Ładowność	kg	730
Masa - kosz (Masa zbiornika)	kg	330
Masa - zespół 2 szczotek przednich	kg	140
Masa - zespół 2 szczotek przednich + Waga 3-ciej szczotki	kg	200

Skrzynia ładunkowa

Objętość netto kosza (EN 15429-1)	l	950
Objętość brutto kosza	l	1050
Wysokość przechyłu	mm	1700
Pojemność zbiornika na świeżą wodę	l	190
Objętość recyrkulacji wody (zalecana)	l	125

Specyfikacje techniczne - kontynuacja...

System zamiatania i wydajność

Szerokość robocza - 2 szczotki, min.	mm	1700
Szerokość robocza - 2 szczotki, maks.	mm	2300
Szerokość robocza - 3 szczotki, maks.	mm	2770
Promień skrętu - 2 szczotki i kosz (od ściany do ściany), min. - maks. ²⁾	mm	4730 - 5580
Promień skrętu - 3 szczotki i kosz (od ściany do ściany), maks. ²⁾	mm	5800
Szybkość pracy szczotki	obr./min.	0-80
Średnica szczotki Ø	mm	850
Średnica 3-ciej szczotki	mm	570
Ssawa, szerokość x długość	mm	721 x 360
Średnica kanału ssącego	mm	160
Szerokość ssawy min. - maks.	mm	370 - 705
Prześwit pod ssawą	mm	110
Prześwit pod szczotkami	mm	170
Przepływ powietrza - Tryb Boost	m³/h	3150
Prędkość powietrza - Tryb Boost	km/h	158
Poziom hałasu LwA - 2100 obr./min. (ISO 3744)	dB(A)	99
Poziomy pyłu: PM10 i PM2.5 w UE		****

Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE

¹⁾ Obejmuje: kosz, 2 szczotki, 75 kg kierowcy i 90% pojemności zbiornika paliwa.

²⁾ EN 15429-1



Szczotka do chwastów

- City Ranger 3070



Wyposażenie standardowe:

Hydraulicznie regulowana szczotka	Elastyczna szczotka jest sterowana przez układ hydrauliczny maszyny. Jego elastyczność pozwala na czyszczenie 3/4 drogi wokół latarni.
Wspornik pomocniczy	Proste podłączanie i odłączanie z automatycznym wspornikiem.
Regulator szczotki	Regulator szczotki umożliwia regulację prędkości i kierunku, które można regulować na wyświetlaczu.
Miękka szczotka do chwastów	Płaskie, stalowe włosie usuwa chwasty pozostając delikatne dla powierzchni. Idealne do płyt chodnikowych, które wymagają regularnego pielienia.
Twarda szczotka do chwastów	Twarda szczotka jest mieszanką płaskich stalowych szczecin i stalowych drutów. Szczotka przeznaczona jest do ciężkiej pracy przy większych, silniejszych chwastach. Idealna na ścieżki asfaltowe wymagające regularnego pielienia.
Regulowany rozkład ciężaru	Dla optymalnej funkcjonalności i minimalnego zużycia osprzętu.

Wyposażenie dodatkowe (opcje):

Ostona	Ostona zapobiega rozprzestrzenianiu się chwastów na dużym obszarze i pozwala na zbieranie ich dyszą próżniową.
Dysza próżniowa i zbiornik	Dedykowana dysza próżniowa umożliwia połączenie szczotki odchwaszczającej ze zbiornikiem zamiataarki ssącej co pozwala natychmiast odkurzyć wykorzenione chwasty do zbiornika.
Miękka szczotka do chwastów	Jeśli kupiłeś szczotkę do chwastów z zamocowaną twardą szczotką, miękka szczotka dostępna jest jako opcja.
Twarda szczotka do chwastów	Jeśli kupiłeś szczotkę do chwastów z zamocowaną miękką szczotką, twarda szczotka dostępna jest jako opcja.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	5040
Szerokość	mm	1220
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość	mm	1500
Szerokość	mm	1000
Wysokość	mm	850
Waga		
Waga (szczotka do chwastów)	kg	128
Wydajność		
Zakres pracy	mm	2100
Prędkość szczotki	obr./min.	0-114
Średnica szczotki Ø	mm	675
Prześwit pod otworem ssającym	mm	90
Prześwit pod szczotkami	mm	330
Prędkość robocza	km/h	2-4
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		



Kosiarka rotacyjna/ mulczująca 1500

- City Ranger 3070



Wyposażenie standardowe:

Funkcja hydraulicznego przechyty	Za pomocą uchwytu sterującego można przechylić część tnącą do pozycji pionowej ułatwiając czyszczenie i konserwację.
Hydrauliczna regulacja wysokości	Wysokość koszenia jest regulowana przez system hydrauliczny.
Specjalnie opracowane ostrza	Część tnąca wyposażona jest w specjalnie opracowane ostrza, które zapewniają idealny efekt w krótszym czasie i przy użyciu mniejszej mocy.
Kółka fortepianowe	Kółka fortepianowe, które poruszają częścią tnącą są wyposażone w ciężkie łożyska ślizgowe dla zwiększenia trwałości.
Funkcja rewersu	Maszyna dostarcza powietrze i chłodzenie za pomocą tymczasowego odwrócenia przepływu powietrza przez jednostkę chłodzącą, która wydmuchuje trawę znajdującą się wewnątrz kratki wlotowej.
Ostłony chroniące trawnik	Ostłony chroniące trawnik chronią zarówno ostrza, jak i trawnik. Ekrany zapobiegają uderzaniu w noże, większych, ostrych lub twardych przedmiotów, zmniejszając w ten sposób ich zużycie. Ekrany chronią również trawnik, ponieważ zapobiegają ich opadaniu w przypadku zbyt dużego obniżenia kosiarki.
Funkcja pływania	Po podniesieniu kosiarka szybko wraca do pozycji pływającej.

Wyposażenie dodatkowe (opcje):

Zestaw mulczujący	Kosiarka rotacyjna może zostać zamieniona w kosiarkę mulczującą z pokrywą umieszczoną wewnątrz tego samego zespołu koszącego. Mulczowanie tworzy drobne skrawki, które dostarczają glebie naturalne składniki odżywcze i zmniejszają zapotrzebowanie na nawozy.
Opony 235/65 R 16 (M+S)	Opony te mają uniwersalne zastosowanie (letnie i zimowe) i generują mniejszy nacisk na podłoże niż węższe opony 195/75 R 16.
Opony 27 x 10.50-15 BKT	Opony trawnikowe BKT przeznaczone są głównie do użytku na wrażliwych terenach zielonych. Dzięki dużej powierzchni styku generują bardzo mały nacisk na podłoże.

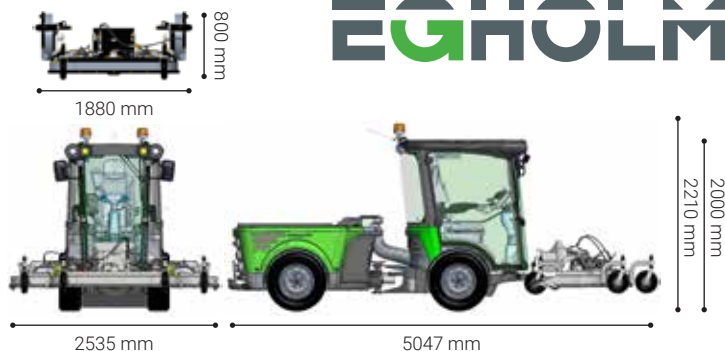
Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	4200
Szerokość	mm	1582
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość	mm	990
Szerokość	mm	1582
Wysokość	mm	480
Waga		
Waga (kosiarki rotacyjnej)	kg	137
Waga (kosiarki mulczującej)	kg	145
Wydajność		
Prześwit pod kosiarką	mm	140-190
Liczba ostrzy kosiarki	szt.	3
Prędkość cięcia (prędkość szczytowa)	m/sec.	77
Szerokość koszenia	mm	1500
Regulowana wysokość koszenia	mm	30-80
Teoretyczny oszar koszenia - obrotowy	m²/h	15000
Teoretyczny obszar koszenia - mulcz	m²/h	13500
Max. rekomendowana prędkość robocza		
Kosiarka rotacyjna *	km/h	10
Kosiarka mulczująca (krótsza trawa) *	km/h	9
* w zależności od trawy i wysokości		
Poziom hałas		
Poziom hałas LWA (dyrektywa 2000/14/EC)	dB(A)	N/A
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		



Triplex kosiarka rotacyjna 2500

- City Ranger 3070



Wposażenie standardowe:

Skrzydła tnące sterowane hydraulicznie

Za pomocą joysticka w kabinie, skrzydła tnące można dopasować do potrzeb: oba skrzydła w górę, w dół lub w poszczególnych pozycjach. Tym samym szerokość cięcia można dostosować do zadania. Możliwość zmniejszenia szerokości ze skrzydłami w pozycji pionowej jest zaletą podczas transportu.

Funkcja hydraulicznego przechyłu

Za pomocą joysticka w kabinie można przechylić część tnącą, ułatwiając czyszczenie i konserwację lub wymienić ostrza.

Ręczne dostosowanie wysokości

Wysokość koszenia można regulować, przesuwając pierścienie na każdym z kół kosiarki.

Specjalnie opracowane ostrza

Część tnąca jest standardowo wyposażona w specjalnie opracowane ostrza 4 w 1, które zapewniają idealnie przystrzyżony trawnik.

Kółka fortepianowe

Kółka fortepianowe (6 szt.) poruszają częścią tnącą i pozwalają nią manewrować.

Funkcja rewersu

Maszyna dostarcza powietrze i chłodzenie za pomocą tymczasowego odwrócenia przepływu powietrza przez jednostkę chłodzącą, która wydmuchuje trawę znajdującą się wewnątrz kratki wlotowej.

Funkcja pływania

Po podniesieniu kosiarka szybko wraca do pozycji pływającej.

Wposażenie dodatkowe (opcje):

Ostrza „Low lift”

Ostrza można zastąpić nożami „Low lift”, które ze względu na swoją konstrukcję dają mniejsze cięcia bio. Nadają się do koszenia krótkiej trawy i do użytku w suchych warunkach.

Kosiarka do mulczowania

Kosiarkę rotacyjną można przekształcić w kosiarkę do mulczowania z osłoną umieszczoną wewnątrz tego samego agregatu koszącego. Skoszona trawa jest na tyle rozdrobniona, że pozostając na glebie, dostarczy jej naturalnych składników odżywczych i zmniejszają zapotrzebowanie na nawóz.

Zestaw osłony łańcucha

Montaż osłony łańcucha zapobiega kamieniom i innym przedmiotom przed wyrzuceniem ich na zewnątrz, co stanowi ochronę przed osobami znajdującymi się obok maszyny.

Zestaw ekranów do ochrony trawnika

Siatki chroniące trawnik chronią zarówno ostrza, jak i trawnik. Sita zapobiegają uderzaniu o noże większymi ostrymi lub twardymi przedmiotami, zmniejszając w ten sposób ich zużycie. Ekran chroni również trawnik, ponieważ unika ich wpadania na trawnik, jeśli kosiarka jest zbyt mocno opuszczona. Zestaw składa się z 5 szt. ekranów.

Opony 235/65 R 16 (M+S)

Opony te mają uniwersalne zastosowanie (letnie i zimowe) i generują mniejszy nacisk na podłoże niż węższe opony 195/75 R 16.

Opony 27 x 10.50-15 BKT

Opony trawnikowe BKT przeznaczone są głównie do użytku na wrażliwych terenach zielonych. Dzięki dużej powierzchni styku generują bardzo mały nacisk na podłoże.

Specyfikacje techniczne

Wymiary

Długość	mm	5047
Szerokość	mm	1880-2535
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210

Wymiary składowania

Długość	mm	1550
Szerokość	mm	1880-2535
Wysokość	mm	500

Waga

Waga (kosiarki rotacyjnej)	kg	365
----------------------------	----	-----

Wydajność

Prześwit pod kosiarką	mm	250
Liczba ostrzy kosiarki	szt.	5
Szerokość koszenia, oba skrzydła w dół	mm	2480
Szerokość koszenia, jedno skrzydło w dół	mm	2007
Szerokość koszenia, oba skrzydła w górę	mm	1533
Regulowana wysokość koszenia	mm	30-80
Teoretyczny oszar koszenia	m ² /h	24800

Max. rekomendowana prędkość robocza

Kosiarka rotacyjna *	km/h	10
----------------------	------	----

* w zależności od trawy i wysokości

Poziom hałasu

Poziom hałas LwA (dyrektywa 2000/14/EC)	dB(A)	N/A
---	-------	-----

Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE



Szczotka do śniegu - City Ranger 3070



Wyposażenie standardowe:

Stopka podtrzymująca	Szczotka do śniegu wyposażona jest w stopkę podtrzymującą, która ułatwia montaż i demontaż przystawki. Stopka dodatkowo chroni szczotkę, gdy urządzenie jest magazynowane.
System docisku szczotki	Aktywowanie hydraulicznej dystrybucji masy sprawia że szczotka podąża za nierównościami terenu. Operator kontroluje docisk szczotki z kabiny. System umożliwia możliwie niski docisk - co powoduje wolniejsze zużywanie się szczotki, redukując koszty.
Oscylująca szczotka	Szczotka do śniegu porusza się oscylacyjnie, podążając za zmianami podłoża.
Montaż trapezowy	Mocowanie trapezowe utrzymuje szczotkę z dala od kół maszyny, niezależnie od ustawionego kąta pracy szczotki. Szczotka obraca się automatycznie z kierunkiem kół nośnika, zmiatając zawsze przed przednimi kołami.
Funkcja odwrócenia obrotów	Odwroćenie obrotów szczotki pozwala operatorowi pracować, również podczas wycofywania się z wąskich uliczek czy miejsc parkingowych.
Regulowana prędkość	Prędkość obrotu szczotki reguluje się z wewnątrz kabiny, dostosowując jej prędkość do panujących warunków.

Wyposażenie dodatkowe (opcje):

Dodatkowa osłona szczotki	Dodatkowa osłona szczotki zapobiega nadmuchiowaniu śniegu na przednią szybę. Dodatkowo osłona pomaga lepiej regulować kierunek zmiatania piachu czy żwiru w sezonie letnim. Osłona może być dodana do używanych / pracujących już szczotek.
Opony 235/65 R 16 (M+S)	Szerokie opony nadają się również do prac zimowych. Są również oznaczone symbolem M+S (płatki śniegu), ale generują mniejszy nacisk na podłoże.
Opony 195/70 R 15 (M+S)	Do stosowania łańcuchów śniegowych zalecamy opony 15-calowe. Podobnie jak koła 16-calowe, opony te mają również kod M+S i nadają się do użytku zimowego.
Opony 27 x 10.50-15 BKT	Opony trawnikowe BKT przeznaczone są głównie do użytku na wrażliwych terenach zielonych. Dzięki dużej powierzchni styku generują bardzo mały nacisk na podłoże.
Powłoka antykorozyjna	Powłoka antykorozyjna przedłuży żywotność przystawki.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	4630
Szerokość	mm	1520
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość ze stopką podtrzymującą	mm	1100
Szerokość	mm	1520
Wysokość ze stopką podtrzymującą	mm	750
Waga		
Waga (szczotka do śniegu)	kg	145
Wydajność		
Szerokość czyszczenia - prosto	mm	1460
Szerokość czyszczenia - pod kątem 25°	mm	1320
Prześwit pod szczotką	mm	340
Średnica szczotki Ø	mm	600
Prędkość robocza	km/h	1-15
Teoretyczna wydajność	m²/h	21900
Maksymalna usuwana warstwa śniegu	mm	250
Prędkość obrotowa szczotki	obr./min.	0-250
Kąt skrętu		25°
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		



Pług śnieżny

- City Ranger 3070



Wyposażenie standardowe:

Hydrauliczna regulacja kąta pracy	Kąt pracy pługu śnieżnego można regulować wewnątrz kabiny, pozwala to na pełną kontrolę nad lemieszem.
System odchylania awaryjnego	W wysokim śniegu istnieje ryzyko uderzenia w niewidoczną przeszkodę, system redukuje ryzyko uszkodzenia pługu, jak i przedmiotu w który uderzamy.
System dystrybucji wagi	Automatyczny system dystrybucji wagi umożliwia także oczyszczanie nawierzchni luźnych jak ścieżki żwirowe.
Regulowany rozkład ciężaru	Dla optymalnej funkcjonalności i minimalnego zużycia osprzętu.
Płozy pływające	Dwie pływające płozy zapewniają właściwe ułożenie pługu względem nierówności terenu.
Vulkollanowa krawędź	Wulkanizowana gumowa krawędź skrobaka jest dobra do powierzchni wymagających dodatkowej ochrony. Krawędź skrobaka może być obracana i używana z dwóch stron, co zapewnia wydłużoną żywotność. Pług może być zamontowany z krawędzią gumową lub stalową.
Stalowa krawędź skrobaka	Krawędź skrobaka może być obracana i używana z dwóch stron dając podwójne użycie i przedłużoną żywotność. Pług może być zamontowany z krawędzią stalową lub gumową.
Bezpieczne oznakowanie	Odblaskowe oznaczenia na pługu zwiększają widoczność urządzenia - zwiększając bezpieczeństwo przystawki jak i samego otoczenia.

Wyposażenie dodatkowe (opcje):

Flagi znakujące	Flagi znakujące końce lemiesza umożliwiają precyzyjne określenie położenia i poprawiają bezpieczeństwo urządzenia jak i otoczenia.
Światła pozycyjne	Światła pozycyjne zwiększają widoczność pługu.
Kółka prowadzące	Przeznaczone do pracy z większymi prędkościami. Są cichsze niż płozy, niższa waga redukuje koszty.
Opony 235/65 R 16 (M+S)	Szerokie opony nadają się również do prac zimowych. Są również oznaczone symbolem M+S (płatki śniegu), ale generują mniejszy nacisk na podłoże.
Opony 195/70 R 15 (M+S)	Do stosowania łańcuchów śniegowych zalecamy opony 15-calowe. Podobnie jak koła 16-calowe, opony te mają również kod M+S i nadają się do użytku zimowego.
Opony 27 x 10.50-15 BKT	Opony trawnikowe BKT przeznaczone są głównie do użytku na wrażliwych terenach zielonych. Dzięki dużej powierzchni styku generują bardzo mały nacisk na podłoże.
Powłoka antykorozyjna	Powłoka antykorozyjna przedłuży żywotność przystawki.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	4257
Szerokość	mm	1500
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość	mm	700
Szerokość	mm	1500
Wysokość	mm	650
Waga		
Waga (pług śnieżny)	kg	183
Wydajność		
Szerokość oczyszczania - prosto	mm	1500
Szerokość oczyszczania - pod kątem 25°	mm	1360
Prześwit pod krawędzią	mm	390
Prędkość robocza	km/h	1-30
Maksymalna usuwana warstwa śniegu	mm	400
Kąt skrętu		25°
Teoretyczna wydajność	m²/h	40800
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		



Pług śnieżny typu „V”

- City Ranger 3070



Wypożyczenie standardowe:

Hydrauliczna regulacja kąta pracy	Każda strona lemiesza regulowana jest hydraulicznie z wnętrza kabiny umożliwiając kierowcy ustawienie jakiegokolwiek potrzebuje.
System odchyłania awaryjnego	W wysokim śniegu istnieje ryzyko uderzenia w niewidoczną przeszkodę, system redukuje ryzyko uszkodzenia pług, jak i przedmiotu w który uderzamy.
Regulowany rozkład ciężaru	Dla optymalnej funkcjonalności i minimalnego zużycia osprzętu.
Płozy pływające	Dwie pływające płozy zapewniają właściwe ułożenie pług względem nierówności terenu.
Vulkollanowa krawędź	Wulkanizowana gumowa krawędź skrobaka jest dobra do powierzchni wymagających dodatkowej ochrony. Krawędź skrobaka może być obracana i używana z dwóch stron, co zapewnia wydłużoną żywotność. Pług może być zamontowany z krawędzią gumową lub stalową.
Stalowa krawędź skrobaka	Krawędź skrobaka może być obracana i używana z dwóch stron dając podwójne użycie i przedłużoną żywotność. Pług może być zamontowany z krawędzią stalową lub gumową.
Bezpieczne oznakowanie	Odblaskowe oznaczenia na pługu zwiększają widoczność urządzenia - zwiększając bezpieczeństwo przystawki jak i samego otoczenia.

Wypożyczenie dodatkowe (opcje):

Flagi znakujące	Flagi znakujące końce lemiesza umożliwiają precyzyjne określenie położenia i poprawiają bezpieczeństwo urządzenia jak i otoczenia.
Światła pozycyjne	Światła pozycyjne zwiększają widoczność pług.
Kółka prowadzące	Przeznaczone do pracy z większymi prędkościami. Są cichsze niż płozy, niższa waga redukuje koszty.
Opony 235/65 R 16 (M+S)	Szerokie opony nadają się również do prac zimowych. Są również oznaczone symbolem M+S (płatek śniegu), ale generują mniejszy nacisk na podłoże.
Opony 195/70 R 15 (M+S)	Do stosowania łańcuchów śniegowych zalecamy opony 15-calowe. Podobnie jak koła 16-calowe, opony te mają również kod M+S i nadają się do użytku zimowego.
Opony 27 x 10.50-15 BKT	Opony trawnikowe BKT przeznaczone są głównie do użytku na wrażliwych terenach zielonych. Dzięki dużej powierzchni styku generują bardzo mały nacisk na podłoże.
Powłoka antykorozyjna	Powłoka antykorozyjna przedłuży żywotność przystawki.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	4227
Szerokość (ustawienie lemiesza prosto)	mm	1600
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość	mm	600
Szerokość	mm	1600
Wysokość	mm	810
Waga		
Waga (pług śnieżny typu „V”)	kg	236
Wydajność		
Szerokość oczyszczania - prosto	mm	1600
Szerokość oczyszczania - pod kątem 25°	mm	1380-1600
Szerokość oczyszczania - 30°, Y- & V-kształt	mm	1380
Prześwit pod krawędzią	mm	350
Prędkość robocza	km/h	1-30
Maksymalna usuwana warstwa śniegu	mm	450
Kąt skrętu		30°
Teoretyczna wydajność	m ² /h	41400
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		



Posypywarka soli i piasku

- City Ranger 3070



Wyposażenie standardowe:

Funkcja start/stop	Funkcja aktywuje posypywanie tylko wtedy gdy pojazd się porusza. Gdy maszyna zatrzymuje się - przestaje posypywać.
Materiałowa pokrywa	Przykrycie zbiornika zapobiega zawilgoceniu i zbrylaniu się piasku/soli, co gwarantuje dokładne posypywanie terenu.
Siatka bezpieczeństwa/kratka	Siatka zapobiega dostaniu się do ślimaka nie pożądanych obiektów, które mogłyby uszkodzić mechanizm. W razie potrzeby dostępu do ślimaka, osłonę bardzo łatwo zdjąć.
Przystosowanie do wózka widłowego	Posypywarka przystosowana jest do montażu za pomocą wózka widłowego. Dzięki temu posypywarka może być składowana na stojaku magazynowym.
Mieszadło	Konstrukcja mieszadła zapobiega zapychaniu się, kruszy grudki i zapewnia precyzyjne rozprowadzanie piasku/soli zapewniając równomierne rozmrażanie.
Drabinka	Ułatwia dostęp do posypywarki.
Funkcja zależna od prędkości	Rozrzut materiału zależy od prędkości jazdy.

Wyposażenie dodatkowe (opcje):

Stojak	Stojak umożliwia magazynowanie posypywarki. Jest wyposażony w kółka co ułatwia manewrowanie. Ten sam stojak można użytkować do przechowywania zbiornika zmiatarki - co redukuje wymagane miejsce.
Latarka / lampa ostrzegawcza	Latarka / lampa ostrzegawcza na posypywarce zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo.
Tylne światło robocze	Operator może z łatwością kontrolować jakość posypywania gdy jest ciemno.
Pokrywa ślimaka	Pokrywa ślimaka gwarantuje że wysoko sypki materiał jak sól nie wyduka się ze zbiornika podczas postoju.
Opony 235/65 R 16 (M+S)	Szerokie opony nadają się również do prac zimowych. Są również oznaczone symbolem M+S (płatki śniegu), ale generują mniejszy nacisk na podłoże.
Opony 195/70 R 15 (M+S)	Do stosowania łańcuchów śniegowych zalecamy opony 15-calowe. Podobnie jak koła 16-calowe, opony te mają również kod M+S i nadają się do użytku zimowego.
Opony 27 x 10.50-15 BKT	Opony trawnikowe BKT przeznaczone są głównie do użytku na wrażliwych terenach zielonych. Dzięki dużej powierzchni styku generują bardzo mały nacisk na podłoże.
Powłoka antykorozyjna	Powłoka antykorozyjna przedłuży żywotność przystawki.

Specyfikacje techniczne

Wymiary		
Długość	mm	4305
Szerokość	mm	1220
Wysokość / ze światłem ostrzegawczym	mm	2000 / 2210
Wymiary składowania		
Długość z / bez stojaka	mm	2444 / 2230
Szerokość	mm	1110
Wysokość z / bez stojaka	mm	2012 / 1060
Waga		
Waga (posypywarka soli i piasku)	kg	295
Ładowność (posypywarka soli i piasku) ¹⁾	kg	950
Posypywarka		
Pojemność	l	600
Wysokość ładowania	mm	1850
Wydajność		
Szerokość posypywania	mm	1500-6000
Prędkość robocza	km/h	1-30
Certyfikat CE zgodny z dyrektywą UE		

¹⁾ Bez przystawki zamontowanej na ramie A.



Notatki

- City Ranger 3070

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Honest Work.

Egholm A/S projektuje, produkuje i sprzedaje maszyny użytkowe, które utrzymują drogi, parki i tereny zewnętrzne w stanie czystym i atrakcyjnym przez cały rok. Dostarczamy funkcjonalne maszyny i osprzęt wysokiej jakości dla ludzi, którzy wykonują uczciwą pracę, utrzymując nasze miasta w stanie czystym i atrakcyjnym. Dzięki specjalnemu osprzętowi opracowanemu dla tych maszyn, maszyny Egholm zapewniają doskonałe wyniki niezależnie od wykonywanego zadania. Budowane przez inżynierów w Danii, maszyny Egholm działają w miastach i parkach na całym świecie.

Honest Machines.

Maszyny użytkowe Egholm są konstruowane przez ludzi, którzy są pasjonatami technologii i innowacji. Słuchamy ludzi jeżdżących, używających i serwisujących maszyny Egholm, ponieważ to oni są prawdziwymi ekspertami. Naszą misją jest projektowanie, budowanie i wprowadzanie na rynek maszyn użytkowych, które zapewniają doskonałe efekty w prawdziwym życiu. Maszyny Egholm są uczciwymi maszynami - nie tylko dlatego, że zapewniają komfort, bezpieczeństwo i doskonałe efekty końcowe: Stanowią one również solidną inwestycję na długie lata i zapewniają wyjątkowy zwrot z inwestycji.

Honest People.

Chcemy być postrzegani jako partner pod każdym względem. W naszej współpracy z klientami oraz z naszą siecią dealerów i partnerów serwisowych zawsze stawiamy na niezawodność, zaufanie i uczciwość. W naszej komunikacji i kontaktach ze wszystkimi jesteśmy szczerzy i bezpośredni. Nasza wiara w ciężką pracę i niechęć do kompromisów pomaga nam dostarczać jakość, z której jesteśmy znani. I wierzymy, że odzwierciedlają to również maszyny, które dla Państwa budujemy.

Egholm A/S
Transportvej 27
7620 Lemvig, Denmark
T.: +45 97 81 12 05
www.egholm.eu - info@egholm.dk

AGAPIT Sp. z o.o. Sp. J.
Marii Zientary Malewskiej 26
10-302 Olsztyn, Polska
Mobile: +48 600 33 55 66
www.agapit.pl - info@agapit.pl / bok@agapit.pl