

Wydajność na szerszą skalę

Stage V



Wysokiej klasy kompaktowa maszyna użytkowa
do całodzienniej konserwacji dużych powierzchni
zewnętrznych

Duża elastyczność i zwrotność

- urządzenie wielofunkcyjne, pozwala na zastosowanie na wszystkich obszarach

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

Innowacyjna wielofunkcyjna maszyna

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.

Dostęp do wszystkich obszarów

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.

Ergonomiczne środowisko pracy

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 hałasu 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.

Maszyna wydajna i przyjazna dla środowiska

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.



Jednominutowa zmiana

- oszczędza czas i maksymalizuje wykorzystanie Twojej inwestycji

Wysoka wydajność i bezpieczeństwo

Unikalna funkcja Quick-shift w City Ranger 3070 zwiększy Twoją wydajność, ponieważ jest to praca dla wymagająca jednej minuty dla jednej osoby. Niepotrzebne są żadne narzędzia, a jedynie bardzo małe przeszkolenie - wystarczy podnieść przedni osprzęt wraz z maszyną i przekręcić uchwyt, który łączy instalacje mechaniczne, hydrauliczne, wodne i elektryczne. Tylne osprzęt można równie łatwo wymieniać za pomocą opcjonalnej podstawki. Nie wymaga to żadnego ciężkiego podnoszenia. Na wyświetlaczu w kabinie wybiera się odpowiedni osprzęt i można szybko kontynuować pracę, wykonując nowe zadanie.

System Quick-shift jest nie tylko wydajny, ale także bezpieczny dla operatora i maszyny. Fakt, że jest to praca jednoosobowa oznacza, że nie występuje ryzyko zranienia kolegi, gdyż chodzi on przed lub za maszyną. Ponadto automatyczne mocowanie wszystkich systemów eliminuje ryzyko uszkodzenia maszyny na skutek błędnych połączeń.



ana funkcji

Oszczędzaj pieniądze

Inwestycja tylko w jedną maszynę do wykonywania różnych zadań na terenach zewnętrznych ma wiele zalet:

- Niska inwestycja początkowa
- Wiele zastosowań i godzin pracy w ciągu roku = szybki zwrot z inwestycji
- Tylko jedna maszyna = mniej szkoleń dla operatorów
- Mniej miejsca potrzebnego w magazynie



Nazwa Egholm jest gwarancją doskonałej jakości wykonania, doskonałych rezultatów sprzątania i czystego, atrakcyjnego miasta dla wszystkich, którzy korzystają z niego na co dzień.



City Ranger 3070

Przegubowe sterowanie

Mocny silnik wysokoprężny

Napęd na cztery koła

Niski nacisk na podłoże dzięki
dużej powierzchni podstawy

Mały promień skrętu



Sprawdzona koncepcja

City Ranger 3070 jest wszechstronny, ale jest również wyspecjalizowany do Twoich codziennych zadań. Dzięki szerokiej gamie osprzętu masz maszynę, która doskonale wykona każde zadanie bez uszczerbku na jakości, prędkość czy kosztem wyniku końcowego.

Wytrzymała rama A w pojeździe pozwala operatorowi na wymianę osprzętu dodatkowego bez użycia narzędzi. Wszystkie układy mechaniczne, hydrauliczne, wodne i elektryczne są podłączane przez proste przekręcenie jednego uchwyty - i maszyna jest gotowa do ruszenia. Brak marnowania czasu w warsztacie - to nie może być prostsze.

Duża zwrotność, łatwa obsługa

Kompaktowa konstrukcja i przegubowe sterowanie sprawiają, że City Ranger 3070 może skręcać na talerzu - prawie. Dzięki wewnętrznemu promieniowi skrętu wynoszącemu zaledwie 1650 mm, City Ranger 3070 może owinąć się niemalże wokół latarni i innych przeszkód w krajobrazie miasta.



Niski poziom hałasu i wibracji
dla lepszego komfortu

Jakość wykonania w każdym
szczególe

Punkt montażu ramy A do szyb-
kiej zmiany osprzętu

Dedykowane przystawki

Quick-shift

- jednogminutowy pit stop

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, elektryczne i wodne są podłączone i gotowe do pracy. To nie może być prostsze!



Twoje bezpośrednie korzyści:

- Niska inwestycja początkowa
- Wiele zastosowań i godzin pracy w ciągu roku = szybki zwrot z inwestycji
- Tylko jedna maszyna = mniej szkoleń dla operatorów
- Mniej miejsca potrzebnego w magazynie

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
Promień skrętu - krawężnik do krawężnika	mm	4120
Promień skrętu - wewnętrzny	mm	1650
Silnik: Wysokoprężny Perkins 404J-E22TA ²⁾	KM / kW	74 / 55
Napęd na cztery koła		Standardowy

¹⁾ Zawiera: 75 kg kierowcy i 90% pojemności zbiornika paliwa.

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

Unikalna konstrukcja kabiny

- dla przyjaznego środowiska pracy i bezpiecznej eksploatacji

Dla operatora pracującego wiele godzin w maszynie ważne jest dobre środowisko pracy. Projekt kabiny odgrywa tu ważną rolę.

Wszystkie elementy sterujące w zasięgu ręki

Aby zapewnić komfortową obsługę City Ranger 3070, centralnie umieszczony i wygodny fotel posiada regulowany podłokietnik ze zintegrowanym joystickiem i przyciskami sterującymi. Elementy sterujące są intuicyjne i łatwe w użyciu. Dzięki wygodnemu ułożeniu ramion wszystkie funkcje są w zasięgu ręki operatora.

Widok 360 stopni na obszar roboczy

City Ranger 3070 ma dzięki swojej szklanej kabinie doskonały widok na miejsce pracy i otaczający ruch. Ramy kabiny są wąskie, co ogranicza do minimum martwe pola. Ten panoramiczny widok pozwala na efektywną pracę w pobliżu przeszkód bez dodatkowego obciążania operatora, zwiększając bezpieczeństwo zarówno operatora, jak i maszyny.

Duże, lekko wygięte drzwi szklane pozwalają na łatwe wejście i wyjście z kabiny, a także przyczyniają się do przestronności kabiny.

Klimatyzacja zapewnia dodatkowy komfort

W upalny letni dzień standardowa klimatyzacja zapewnia dodatkowy komfort w kabinie, a strategicznie rozmieszczone kanały powietrzne zapewniają dobrą cyrkulację powietrza w przestronnej kabinie. W schowku znajduje się dodatkowy kanał powietrza, który umożliwia chłodzenie napojów i pudełka na lunch. Klimatyzacja jest również korzystna w utrzymywaniu rosy na przedniej szybie w wilgotne dni. Wysokiej klasy filtr przeciwpylowy (F7) redukuje ilość pyłu dostającego się do kabiny.

Dobre środowisko pracy jest ważne nie tylko dla dobrego samopoczucia operatora, ale także dla wydajnej i bezpiecznej pracy.



Kanały powietrzne

Strategicznie rozmieszczone kanały powietrzne są łatwo dopasowane do potrzeb cyrkulacji powietrza w kabinie.



Schówek na rękawice chłodzony powietrzem

Po prawej stronie fotela znajduje się zamknięty schówek na rękawice. Ma w sobie kanał powietrzny, który pomaga utrzymać w ciągu dnia chłodzenie pudełka na lunch lub napoju.



Dodatkowy organizator

Po lewej stronie znajduje się uchwyt na kubki, gniazdko elektryczne i miejsce do przechowywania, które tworzą dobre środowisko pracy. Znajduje się tu również opcjonalne radio.



Widok 360 stopni z kabiny

Kabina zapewnia 360-stopniowy widok na otoczenie, dając operatorowi najlepszy możliwy widok na środowisko pracy i otaczający go ruch - być może nawet najlepszy na rynku. Ponadto elementy sterujące znajdują się pod ręką i oferują wiele możliwości regulacji dla uzyskania dobrej ergonomicznej pozycji roboczej.



Wielostopniowy podłokietnik z elementami sterującymi

Opierając ramię wygodnie na wielostopniowym podłokietniku, operator będzie miał pełną kontrolę nad maszyną i funkcjami. Dzięki sterownikom znajdującym się pod ręką operator może skupić się na ruchu i zadaniu, które ma pod ręką.



Zaawansowana technologia

City Ranger 3070 jest kontrolowany przez oprogramowanie opracowane przez Egholm, zapewniające głębokie zrozumienie zaawansowanej technologii. Zrozumienie to przekształca się w intuicyjny wyświetlacz, który prowadzi operatora w wyborze właściwych ustawień i optymalnych regulacji. Ustawienia są zoptymalizowane pod kątem poszczególnych osprzętów.



Środowisko pracy w ce

Kluczowe elementy zapewniające optymalny komfort pracy operatora

W zapewnieniu komfortowego i wydajnego środowiska pracy istotną rolę odgrywa wiele elementów.

Niski poziom hałasu

Wszyscy wiemy, że przebywanie w środowisku o dużym natężeniu hałasu jest uciążliwe. Dlatego dla operatora ważna jest kabina o niskim poziomie hałasu. Podstawowa maszyna charakteryzuje się poziomem hałasu odczuwanym przez kierowcę wynoszącym tylko 68 dB(A), City Ranger 3070 jest najlepszy w swojej klasie (pomiar zgodnie z dyrektywą VO (EU) 1322/2014 Ann. XIII).

Hałas zewnętrzny jest jednak również ważny, aby wziąć pod uwagę środowisko, w którym pracuje maszyna. Poziom hałasu wytwarzanego przez przejeżdżający City Ranger 3070 jest na poziomie 76 dB(A) (pomiar zgodnie z dyrektywą VO (EU) 2018/985 Ann. II). Niski poziom hałasu

jest szczególnie ważny podczas pracy w obszarach mieszkalnych lub innych miejscach, w których w pobliżu miejsca pracy znajdują się ludzie - jak parki, kawiarnie lub strefy dla pieszych.

Komfort jazdy

City Ranger 3070 ma szeroki rozstaw osi, co jest zaletą, jeśli chodzi o pochłanianie spadków i wybojów podczas transportu.

Mocny punkt przegubu zwiększa również komfort jazdy, ponieważ pozwala na ruch wahadłowy pomiędzy przednim i tylnym podwoziem o +/- 8 stopni. Oznacza to, że gdy na przykład tylna część pojazdu mija wyboje na drodze, nie będzie to w takim samym stopniu odczuwalne w kabinie kierowcy, ponieważ punkt przegubu pozwoli na indywidualne wahanie się przedniego i tylnego podwozia.



Dostosowanie pozycji roboczej do operatora

W celu zapewnienia operatorowi jak najwygodniejszej pozycji roboczej, istnieje kilka regulowanych elementów. Fotel i podłokietnik są regulowane indywidualnie, a kolumna kierownicy jest regulowana w trzech kierunkach. Pozwala to na uzyskanie wygodnej pozycji siedzącej.



Silny punkt przegubowy

Mocny punkt przegubu pozwala na ruch wahadłowy pomiędzy przednim i tylnym podwoziem o +/- 8 stopni.

entrum uwagi

Proste prowadzenie

Prostą obsługę i optymalną wydajność zapewnia kilka technologii. Technologia jednobiegowego silnika sprawia, że maszyna jest bardzo łatwa w prowadzeniu i wydajna w różnych warunkach terenowych oraz w trybie pracy i transportu.

W przypadku opcjonalnego tempomatu funkcja posuwu jest wbudowana w pedał hamulca, dzięki czemu operator może ponownie ustawić prędkość bez zmniejszania obrotów silnika. Dzięki temu ciśnienie w układzie hydraulicznym pozostaje takie samo, co zapewnia optymalną wydajność zamykania lub koszenia trawy podczas wolnej jazdy wokół przeszkód.



Opcjonalny fotel oferuje operatorowi jeszcze większy komfort, ponieważ pozwala na indywidualną regulację poduszki fotela. Można ją przechylić i przesunąć do przodu dla lepszego oparcia nóg. Ponadto posiada regulowaną podpórę odcinka lędźwiowego i jest ogrzewana w celu zapewnienia dodatkowego komfortu w niskich temperaturach. Ponieważ fotel wyposażony jest w 3-punktowy pas bezpieczeństwa, zapewnia on również dodatkowe bezpieczeństwo operatora. Posiada te same podłokietniki z możliwością regulacji, co fotel standardowy.



Tempomat (opcja)

W przypadku opcjonalnego tempomatu funkcja posuwu jest wbudowana w pedał hamulca, dzięki czemu operator może ponownie ustawić prędkość bez zmniejszania obrotów silnika.



Drzwi z oknem (opcja)

Lewe lub prawe drzwi z oknem umożliwiają łatwy dostęp m.in. do czytników kart szlabanów parkingowych.

Zaawansowane techn

- dla wysokowydajnej maszyny użytkowej

Przy projektowaniu nowego City Rangera 3070 wykorzystaliśmy nasze wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji kompaktowych maszyn użytkowych i połączyliśmy je z nowymi technologiami. Czujemy się pewni, że jest to sprawdzona koncepcja w zupełnie nowej perspektywie.

Unikalna komora silnika

Unikalna komora silnika dodaje maszynie wielu korzyści.

Wysoka wydajność chłodzenia: dzięki chłodnicom umieszczonym z przodu komory silnika i wentylatorowi chłodnicy umieszczonemu z tyłu osiągnięto kilka korzyści. Jednorodny przepływ powietrza oznacza, że prawdopodobieństwo gromadzenia się brudu w kratce chłodnicy jest znacznie zmniejszone. Zapewnia to lepszą wydajność chłodzenia. Po schłodzeniu oleju hydraulicznego i wody w chłodnicy, powietrze przepływa przez komorę silnika, co oznacza, że elementy silnika również są chłodzone.

Czujniki temperatury monitorują potrzebę chłodzenia i dostosowują prędkość wentylatora chłodnicy, co oznacza że wentylator nie staje się niepotrzebnie głośny. Jeśli kratka chłodnicy została zabrudzona, przepływ powietrza jest odwrócony, oczyszczając ją w ten sposób. Proces czyszczenia jest szczególnie praktyczny przy koszeniu trawników.

Redukcja hałasu: Dzięki umieszczeniu wentylatora oddzielnie od chłodnicy, może być on większy i wytwarzać ten sam strumień powietrza przy niższych obrotach, redukując tym samym poziom hałasu. Powietrze jest transportowane przez zamkniętą komorę silnika, co również zmniejsza poziom hałasu wytwarzanego przez silnik.

Korzyści te zostaną docenione zarówno przez operatora, jak i osoby znajdujące się w obszarze działania maszyny.

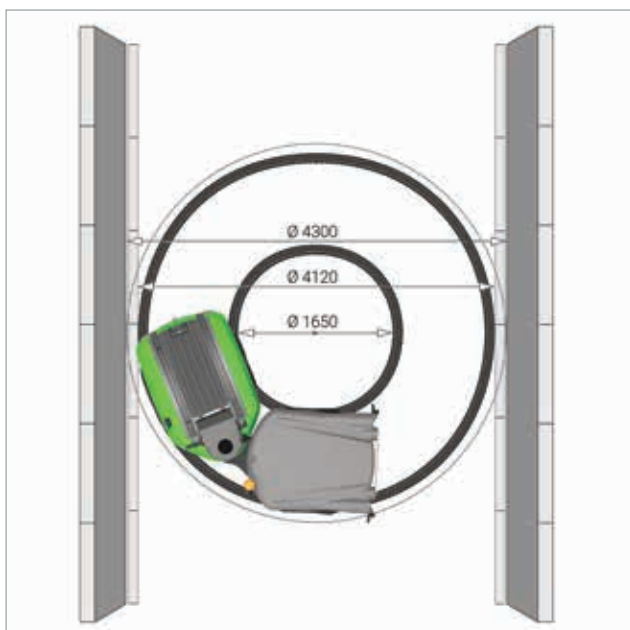


nologie

Duża zwrotność

Konstrukcja City Ranger 3070 jest przegubowa, dzięki czemu jest bardzo zwrotny w ciasnych przestrzeniach. Wewnętrzny promień skrętu maszyny podstawowej wynosi tylko 1650 mm. Dzięki krótkiemu zwisowi z przodu i z tyłu, zewnętrzny promień skrętu wynosi tylko 4300 mm (od ściany do ściany).

Ponieważ złącze przegubowe posiada tylko zgięcie jednowymiarowe, znacznie zmniejsza ono obciążenie i zużycie węży, co ponownie obniża koszty eksploatacji i konserwacji.



Duża zwrotność

City Ranger 3070 jest przegubowy, dzięki czemu jest bardzo zwrotny w ciasnych przestrzeniach. Wewnętrzny promień skrętu maszyny podstawowej wynosi tylko 1650 mm.

Wysokoprężny silnik Perkins

Silnik wysokoprężny 2.2 commonrail firmy Perkins generuje moc 74 KM przy 2800 obr./min, co czyni go idealnym do ciężkiej pracy w City Ranger 3070. Spełnia on wymogi zielonej strefy i dlatego może być stosowany również w miastach, w których kładzie się duży nacisk na środowisko naturalne.

Silnik oferuje dużą moc zarówno do jazdy, jak i do pracy z różnymi osprzętami. Nadmiar mocy oznacza, że w trybie ECO często będzie można pracować na niższych obrotach, co zmniejszy zarówno zużycie paliwa, jak i poziom hałasu. Pozostawia to wrażenie dobrze zrównoważonej maszyny.



Mocny silnik wysokoprężny

Wyposażony w silnik o Stage V mocy 74 KM przy 2800 obr./min, City Ranger 3070 ma moc wystarczającą nawet do najcięższych zadań.

Innowacyjna koncepcja

Zamiatarka wchłaniająca dla City Ranger 3070

Zmiatanie nawet w ciasnych miejscach

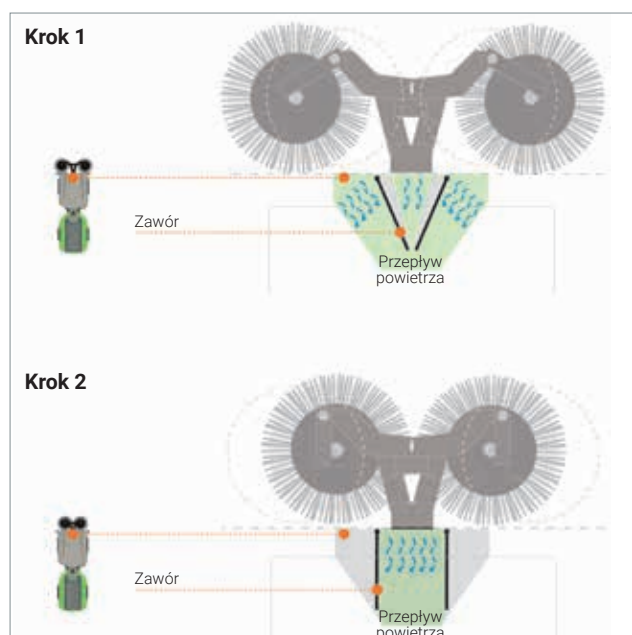
City Ranger 3070 może zmiatać w bardzo wąskich miejscach z niskim promieniem skrętu i poruszać się w bardzo ograniczonych przestrzeniach. Z opcjonalną 3. szczotką może skutecznie zmiatać pod ławkami i wokół innych przeszkód w przestrzeni miejskiej.

Zmniejszenie zużycia i zwiększenie wydajności

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 wymagającym naciskiem na szczotki, a tym samym zmniejsza ich zużycie. System zwiększa wydajność i zmniejsza koszty operacyjne.

Skuteczne zwalczanie pyłu

Kosz ma pojemność 1 m³. Standardowo wyposażony jest w obrotowy system filtracyjny, który tworzy drobną chmurę wodną wewnątrz zbiornika, zapewniając skuteczne tłumienie pyłu. Zmniejsza to ryzyko wpuszczenia cząstek pyłu z powrotem do otoczenia. System ten zapewnia również efektywne napełnianie zbiornika. Na wyświetlaczu widoczny będzie alarm (symbol H₂O), a w przypadku braku wody w filtrze obrotowym w kabinie będzie słyszalny alarm dźwiękowy. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia filtra rotacyjnego i minimalizuje koszty naprawy. Podczas pustych cykli operatorzy muszą tylko opróżnić kosz i uzupełnić świeżą wodę, co skraca czas pracy z dala od obszaru roboczego. Ogólnie rzecz biorąc, jest to wystarczające w przypadku systemu filtrów rotacyjnych.



Certyfikacja unijna

Zespół zmiatarki drogowej City Ranger 3070 posiada certyfikat 4-gwiazdkowy zgodnie z nowym certyfikatem unijnym dla PM10 i PM2.5.



Innowacyjna koncepcja zmiatarki ssącej

Szerokość i moc ssania jest regulowana, przez co można wykonywać wiele różnych zadań. Wlot ssawy jest regulowany zgodnie z pozycją szczotek. Ilustracja powyżej: gdy szczotki są szeroko rozstawione, ssanie będzie skoncentrowane i najsilniejsze po obu stronach ssawy (krok1). Gdy szczotki zmiatające ustawione są po środku, szerokość ssania jest mniejsza i bardziej skoncentrowana, co dobrze sprawdza się podczas zasysania dużych rzeczy lub np. gdy musisz zebrać liście (krok2). Zamiatarka ze sprężynowym ramieniem szczotki wygina się podczas uderzania w przeszkody, zmniejszając ryzyko złamania. Szczotki mają funkcję zintegrowaną z jednostką wspierającą minimalizującą nacisk na szczotki, gdy nie są używane.

cja zmiatarki ssącej

System recyrkulacji

Przy większych pracach zmiatania w miejscach, gdzie występuje więcej zanieczyszczeń, zalecamy zastosowanie systemu recyrkulacji. Przed przystąpieniem do zmiatania należy napełnić zbiornik wodą (ok. 160 litrów). Poprzez system recyrkulacji na dnie zbiornika, woda wyprowadzana jest w węży ssącym w pobliżu ujścia ssącego. Dodatkowa woda pomaga utrzymać węży ssący w czystości.

Zbiornik można całkowicie otworzyć. Nie powinien być opróżniony w 100%, możliwe jest potrząsanie zbiornikiem przez włączenie odpowiedniej funkcji na klawiaturze w kabinie.

Funkcje i opcje zmiatarki drogowej:

- Bardzo duża wysokość wywrotu wynosząca 1700 mm
- Pokrywa otwierająca się całkowicie
- „Funkcja potrząśnięcia” sterowana z kabiny
- 5 m dodatkowy węży ssący (opcja)
- Myjka wysokociśnieniowa (opcja)
- System recyrkulacji



Zmiatanie wąskich przestrzeni (opcja)

Trzecia szczotka zapewnia dobry zasięg czyszczenia pod przeszkodami. Zwiększa to również szerokość roboczą. Co więcej, zachodzenie na siebie szczotek minimalizuje ryzyko pozostawienia śladów podczas skręcania. Elastyczność szczoteczki umożliwia operatorowi dotarcie do wąskich obszarów.



Myjka wysokociśnieniowa i dodatkowy węży ssący (opcja)

W celu uzyskania dodatkowych funkcji czyszczenia zbiornik można dodatkowo wyposażać w myjkę wysokociśnieniową z lancą ręczną i 5-metrowym dodatkowym węży ssącym.

Osprzęt do pielęgnacji zieleni

Czas i wydajność kluczem do pielęgnacji zieleni

Zadbane parki i tereny zielone to atrakcyjne miejsca dla każdego, kto mieszka, pracuje lub odwiedza Twoje miasto. Jednakże czas i wydajność są decydującymi czynnikami dla gmin, zarządców nieruchomości i właścicieli parków, którzy odpowiedzialni są za ich utrzymanie.

Specjalnie opracowany osprzęt daje lepsze rezultaty

City Ranger 3070 jest mocny i wytrzymały oraz wyposażony w profesjonalny osprzęt, poradzi sobie z każdym zadaniem w zakresie utrzymania zieleni - bez kompromisów w jakości. A dzięki unikalnej funkcji Quick-shift City Ranger 3070 może być konfigurowany z osprzętem w mniej niż minutę, co pozwala szybko przejść do kolejnego zadania.

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

Więcej koszenia w krótszym czasie

Kosiarka rotacyjna i mulczująca 1500 oraz kosiarka rotacyjna Triplex 2500 to najnowszy dodatek do gamy osprzętu do City Ranger 3070 - z unikalnymi właściwościami hydraulicznymi i specjalnie opracowanymi ostrzami. Z szerokością cięcia odpowiednio do 1,5 i 2,5 metra i prędkości roboczej do 10 km/h, możesz kosić trawę w rekordowym czasie.

Ładne i zdrowe trawniki

Kosiarki mulczujące i rotacyjne zapewniają optymalną elastyczność, ponieważ mogą być używane do różnych rodzajów traw i powierzchni. 3 noże w kosiarce rotacyjnej/mulczującej 1500 i 5 ostrzy w kosiarce rotacyjnej Triplex

2500 zapewniają profesjonalne cięcie. Ostrza obracają się w przeciwnym kierunku aby trawa była równomiernie rozłożona na podłożu, co pozwala uniknąć stert skoszonej trawy na trawniku. Każde ostrze jest wyposażone we własny silnik, co zapewnia stabilną pracę. Wydajność kosiarek zapewnia fantastyczne koszenie, nawet przy większych prędkościach.

Wykorzystanie opon do trawy

City Ranger 3070 może jeździć po większości obszarów trawiastych. Jeśli nacisk na powierzchnię ma być dodatkowo zredukowany, zaleca się zamontowanie opon do trawy (opcja).

Kontrola chwastów przyjazna dla środowiska

Szczotka do usuwania chwastów jest najbardziej efektywnym, przyjaznym dla środowiska narzędziem do odchwaszczania terenów zewnętrznych, np. chodników, ścieżek, płyt chodnikowych itp. Podczas obracania się nad powierzchnią szczotka szoruje chwasty luźne i napręża nowe pędy. Regularne szczotkowanie sprawia, że obszar jest wolny od chwastów bez stosowania pestycydów.

Uzyskaj maksymalną precyzję kontroli prędkości maszyny za pomocą „funkcji całowej”

Jeśli maszyna jest wyposażona w regulację prędkości (wyposażenie dodatkowe), możliwe jest użycie „funkcji całowej” pedału hamulca. W trybie pracy „funkcja całowa” automatyka umożliwi zmniejszenie prędkości pojazdu, bez wyłączania sterowania za pomocą tempomatu, jednakże z zachowaniem prędkości obrotowej silnika. Po zwolnieniu pedału hamulca, maszyna powraca do poprzedniej prędkości. Funkcje te wpływają na komfort i usprawniają pracę maszyny.



Hydrauliczna funkcja wywrotu ułatwiająca czyszczenie

Wykorzystując układ hydrauliczny City Ranger 3070, kosiarkę rotacyjną/mulczującą 1500 można ustawić w pozycji pionowej, aby zapewnić łatwy dostęp do czyszczenia i konserwacji. Również wysokość koszenia można regulować za pomocą układu hydraulicznego. Kosiarka napędzana jest 3 silnikami olejowymi (bez pasów). Specjalnie opracowane ostrza zmniejszają zużycie energii, a także poziom hałasu.



Kosiarka do większych powierzchni

Przy szerokości koszenia 2,5 m kosiarka rotacyjna Triplex 2500 nadaje się do większych obszarów trawiastych. Skrzydła kosiarki można odchylić aby zmniejszyć szerokość podczas transportu. Joystick w kabinie razem z układem hydraulicznym maszyny pozwala na przechylanie kosiarki zapewniając łatwe czyszczenie i konserwację oraz wymianę ostrzy.



Wróg chwastów - przyjaciel środowiska

Dzięki naszej innowacyjnej szczotce do usuwania chwastów, City Ranger 3070 może usunąć chwasty w czystszy i lepszy sposób niż jakiegokolwiek pestycyd. Hydraulicznie regulowana i niezwykle zwrotna szczotka do utrzymania chodników, ścieżek, brukowanych powierzchni. Wszystkie rodzaje utwardzonych powierzchni wolne od chwastów i oczyszczone.

Wydajne utrzymanie terenów zimą

- sprawia, że inwestycja działa przez cały rok

Użyj City Rangera 3070, aby utrzymać bezpieczeństwo stref ruchu drogowego i pieszego, gdy zaczyna padać śnieg.

Mocna maszyna do zimowych zadań

Kilka aspektów City Ranger 3070 sprawia, że jest to odpowiednia maszyna również do pracy zimą.

- Wysokowydajny silnik o mocy 74 KM
- Stały napęd na 4 koła
- Dedykowany osprzęt

Wysokowydajny osprzęt zimowy

City Ranger 3070 to doskonałe rozwiązanie zimowe dla spółdzielni mieszkaniowych, mniejszych i większych firm wykonawczych oraz gmin. Dedykowany osprzęt jest bardzo wydajny, a dzięki niskiemu poziomowi hałasu, praca w obszarach mieszkalnych nie stanowi problemu.

Osprzęt zimowy:

- Szczotka do śniegu
- Pług śnieżny
- Pług śnieżny typu „V”
- Posypywarka soli i piasku

Pług śnieżny, pług śnieżny typu „V” i szczotka do śniegu mogą pracować w tandemie z posypywarką do soli i piasku, pozwalając wykonywać dwa zadania w tym samym czasie; usuwać śnieg i posypywać sól lub piasek na zalodzone ulice i chodniki - w jednym przejeździe.

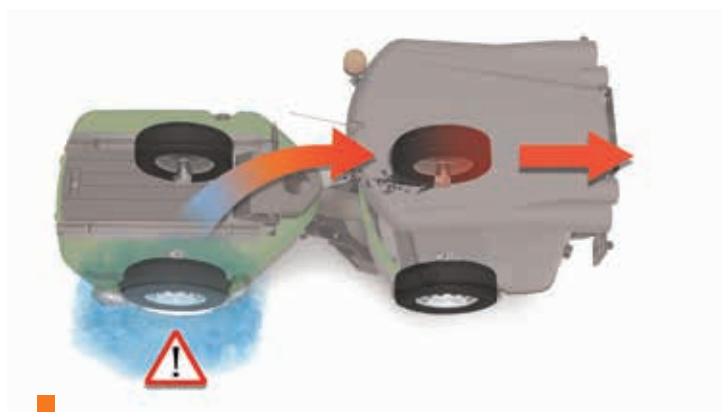
Podobnie jak w przypadku innego osprzętu, również osprzęt zimowy można wymienić w mniej niż minutę - także posypywarkę soli i piasku! Posypywarkę soli i piasku można łatwo wymienić za pomocą opcjonalnego stojaka lub wózka widłowego, a zmiatarka posiada zintegrowane nóżki.

Farba wysokiej jakości

Osprzęt zimowy Egholm jest dobrze chroniony przeciw warunkom zimowym. Wytrzymuje wiele godzin natrysków soli w testach, powłoki zapewnią osprzęt o wysokiej odporności zapewniającej długą żywotność.

Obróbka antykorozyjna

Zalecamy opcjonalną obróbkę antykorozyjną zarówno dla maszyny, jak i osprzętu podczas pracy w sezonie zimowym.



Zachowaj dużą przyczepność na śliskiej nawierzchni

W przypadku utraty przyczepności na jednym kole napęd na 4 koła zapewnia automatyczne przenoszenie mocy na przeciwne koło, co oznacza, że w przypadku utraty przyczepności na tylnym prawym kole moc zostanie przeniesiona na lewe przednie koło i na odwrót.



■ **Pług śnieżny typu „V”.**

Niezależnie od tego jak duże były opady śniegu, z pługiem śnieżnym typu „V” od Egholma, łatwo poradzisz sobie z usunięciem śniegu. Użytkowanie pługu typu „V” jest bardzo komfortowe i bezpieczne, dzięki krawędzi ostrza tłumiącej wstrząsy od nieregularnych powierzchni które są oczyszczane. Pług typu „V” jest regulowany hydraulicznie i może być używany w pozycji Y, V lub diagonalnej.



■ **Pług śnieżny**

Pług śnieżny usuwa do 400 mm ciężkiego śniegu. Szerokość czyszczenia wynosi od 1360 do 1500 mm, w zależności od nachylenia lemiesz. Maksymalne nachylenie wynosi 25° i jest komfortowo regulowane z kabiny.



■ **Szczotka do śniegu**

Szczotka do śniegu z łatwością zmiata do 250 mm lekkiego puszystego śniegu. Szerokość czyszczenia przy maksymalnym kącie skrętu 25° wynosi 1320 mm, a przy miotle prostej - 1520 mm. Szczotka może również pracować z obrotami w przeciwnym kierunku.



■ **Posypywarka soli i piasku**

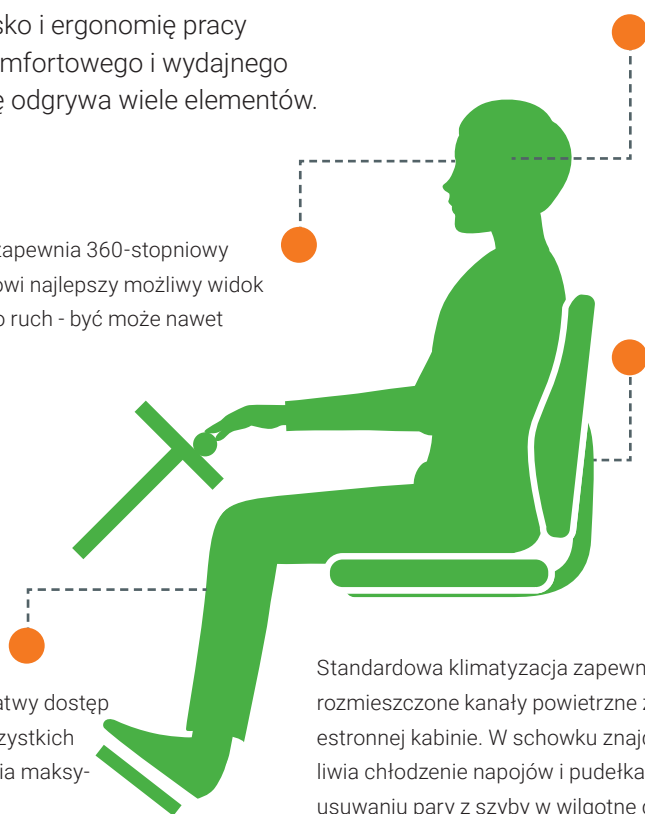
Posypywarka soli i piasku jest doskonale dopasowana do osprzętu przedniego. Ma maksymalną pojemność 600 l lub 950 kg w zależności od materiału. Szerokość posypywania może wynosić od 1500 do 6000 mm.

Dbłość o operatora

W Egholm dbamy o środowisko i ergonomię pracy operatora. W zapewnieniu komfortowego i wydajnego środowiska pracy istotną rolę odgrywa wiele elementów.

Widok 360 stopni z kabiny: Kabina zapewnia 360-stopniowy widok na otoczenie, dając operatorowi najlepszy możliwy widok na środowisko pracy i otaczający go ruch - być może nawet najlepszy na rynku.

W City Ranger 3070 przewidziano łatwy dostęp do fotela kierowcy oraz obsługę wszystkich funkcji i uchwytów - w celu uzyskania maksymalnego komfortu pracy operatora.



Niski poziom hałasu w kabinie: Dzięki umieszczeniu wentylatora oddzielnie od chłodnicy, może być on większy i wytwarzać ten sam strumień powietrza przy niższych obrotach, redukując tym samym poziom hałasu. Powietrze jest transportowane przez zamkniętą komorę silnika, co również zmniejsza poziom hałasu wytwarzanego przez silnik.

W celu zapewnienia operatorowi najwygodniejszej pozycji roboczej, fotel i podłokietnik są indywidualnie regulowane, a kolumna kierownicy jest regulowana w trzech kierunkach. Pozwala to na uzyskanie wygodnej pozycji siedzącej.

Standardowa klimatyzacja zapewnia dodatkowy komfort w kabinie, a strategicznie rozmieszczone kanały powietrzne zapewniają dobrą cyrkulację powietrza w przestronnej kabinie. W schowku znajduje się dodatkowy kanał powietrza, który umożliwia chłodzenie napojów i pudełka na lunch. Klimatyzacja jest również korzystna w usuwaniu pary z szyby w wilgotne dni.

Imponująca wydajność

12.500

m²/h

City Ranger 3070 z łatwością obsłuży 12.500 m² na godzinę zarówno podczas koszenia trawy, jak i przy użyciu osprzętu do zasysania/zamiatania.



Quick-shift

Zmiana osprzętu w mniej niż 1 minutę



Moc i moment obrotowy do wszystkich zadań

Dzięki napędowi na 4 koła i mocnemu silnikowi wysokoprężnemu Perkins wytwarzającemu moment obrotowy 208 Nm przy 1800 obr./min, City Ranger 3070 dostarcza moc, której potrzebujesz do wymagających zadań przez cały rok.



Dostęp do wszystkich obszarów:

Dzięki mocnemu przegubowi, City Ranger 3070 ma niezwykle mały wewnętrzny promień skrętu wynoszący zaledwie 1650 mm, co pozwala operatorowi na dostęp do ograniczonych przestrzeni i pracę w pobliżu przeszkód. Również w przypadku maszyny podstawowej o masie zaledwie 1800 kg (w tym 75 kg kierowcy i 90% pojemności zbiornika) nacisk na podłoże jest na tyle mały, że można go stosować na delikatnych powierzchniach, takich jak trawniki i chodniki.

**165
cm**
wewnętrzny
promień skrętu



412 cm promień skrętu - krawężnik do krawężnika

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.

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