

Klippo.

WYSOKIEJ JAKOŚCI KOSIARKI DO TRAWY ZE SZWECJI.



SKANDYNAWSKA
PRECYZJA

CZY SĄ LEPSZE
SYSTEMY TNĄCE?

SPALINOWA CZY
ELEKTRYCZNA?

Z POJEMNIKIEM CZY
SYSTEM EKO-KLIPP?

KLIPPO

Po 40-stu latach potwierdza się na



Oto nasza kosiarka z 1954 roku...

Nasze kosiarki trawnikowe montowane są nadal ręcznie. Dlatego każda kosiarka Klippo opuszczająca naszą fabrykę w Szwecji stanowi swoiste arcydzieło. Przyrząd do pracy, który będzie przez wiele lat sprawiał Państwu radość. Znakomicie funkcjonujące kosiarki po 30 latach pracy nie należą do rzadkości. Kolekcja zawiera 9 różnych modeli. Każdy z nich posiada swoje zalety dostosowane do wymagań, które stawiamy przed naszym trawnikiem. Czy wola Państwo trawnik gęsty i krótkostrzyżony, który przypomina pole golfowe?

A może wola Państwo trawnik bardziej naturalny, który wtapia się w otaczającą nas przyrodę? Istnieje wiele możliwości ukształtowania naszego trawnika. Zanim Państwo się zdecydują, warto się zastanowić nad tym czego oczekujemy od kosiarki.

KOSIARKA BEBNOWA

Jeśli posiadają Państwo małą działkę i nie mają nic przeciwko wysiłkowi fizycznemu, wtedy może wystarczyć ręczna kosiarka bebnowa. W tym przypadku uzbrojony w 5 ostrzy cylinder gwarantuje nam znakomity wynik koszenia. Jeśli posiadają Państwo większą działkę, wtedy polecamy konwencjonalną kosiarkę rotorową.

KOSIARKA ROTOROWA

Ta metoda koszenia została wprowadzona w Europie już w roku 1954 przez założyciela firmy Klippo - Karla Dahlmana. Dzisiaj jest ona najczęściej stosowaną na świecie metoda koszenia trawników.



Kosiarka rotorowa posiada nóż, który obraca się wokół pionowej osi. Istnieje również kosiarka tego typu wyposażona w płytę nożową z kilkoma nożkami, które wirując rozdrabniają koszoną trawę na drobną sieczkę. W tym przypadku mówimy o tzw. systemie Eko-Klipp.

SYSTEM EKO-KLIPP

System Eko-Klipp opiera się na filozofii, która traktuje trawę jako część ekologicznej cyrkulacji.

Szybko obracająca się płyta z wieloma małymi nożykami rozdrabnia i rozrzuca ściętą trawę na strzyżonym trawniku tak, że jest ona niedostrzegalna gołym okiem. Przez to trawnik zachowuje lepiej wilgoć oraz stwarzają się warunki do przekształcenia drobinek trawy przez mikroorganizmy w naturalny nawóz. Przy zastosowaniu tej metody jest rzeczą istotną aby skracać koszoną trawę tylko o 1/3 jej długości. Sfilcowanie trawnika występuje przede wszystkim jako wynik niewłaściwego nawożenia i podlewania. Samo pozostawienie drobinek ściętej trawy nie powoduje sfilcowania trawnika.

Przy zastosowaniu metody Eko-Klipp należy używać mniej nawozu co ostatecznie wychodzi na dobre i wodom gruntowym. Eko Klipp posiada również wiele innych zalet; dlatego chętnie polecamy stosowanie tego systemu. Konstrukcja podwozia i noży powoduje, że kosiarki pracują relatywnie ciszej. Koszenie trawnika trwa krócej. Nie trzeba opróżniać i czyścić pojemnika na skoszoną trawę. Poprzez szybsze i efektywniejsze koszenie oszczędzamy paliwo oraz zmniejszamy emisję spalin. Zwłaszcza jesienią, metoda Eko-Klipp umożliwia zasilenie gleby drobinami skoszonej trawy i liści, stanowiąc również dodatkowe nawożenie.

Ala nasza podstawowa idea: Jakość.



Edycja

POJEMNIK NA TRAWĘ

Kosiarki z pojemnikiem wyposażone są w jeden wirujący nóż, który tnąc trawę i wrzuca ją do zbiornika. Stanowi to ich zaletę jeśli zależy nam na tym aby na trawniku po koszeniu nie pozostały żadne resztki skoszonej trawy.

Jesienią można również używać zbiornika do oczyszczania trawnika z liści. Jeśli posiadamy kompostownik możemy tam umieścić skoszoną trawę, wymieszać ją z innymi odpadami ogrodowymi, a później używać jako nawozu naturalnego. Ważnym jest aby pomiędzy wielkością pojemnika a jego poręcznością obsługi istniała właściwa relacja. Dobry pojemnik można łatwo opróżniać i szybko zakładać. Musi on być łatwy w obsłudze i konserwacji a jednocześnie trwały, aby nie zużył się przedwcześnie.

SILNIKI SPALINOWE

Są one znacznie mocniejsze od silników elektrycznych. Kosiarki spalinowe posiadają przeważnie większą szerokość cięcia oraz bez problemów koszą wysoką trawę. Zwłaszcza gdy chodzi nam o ułatwienie pracy przez zastosowanie napędu kół, najlepszy jest silnik spalinowy. Przy zastosowaniu benzyny bezołowiowej i katalizatora (dostarczanego jako wyposażenie dodatkowe) zmniejsza się emisję spalin.

SILNIKI ELEKTRYCZNE

Silniki elektryczne pracują znacznie ciszej od spalinowych. Mogą one być zasilane tak z sieci jak i z akumulatora. Akumulator można ładować po skoszeniu np. w nocy. Najefektywniejsze jest zasilanie z sieci, posiada jednak tę wadę, że wymaga manipulowania długim przewodem.

WYBÓR MODELU

Kosiarkami spalinowymi z systemem Eko-Klipp są np. Klippo Excellent i Klippo Comet z napędem. Elektrycznymi kosiarkami są: Klippo Electra Battery i Klippo Electra Cord z systemem Eko-Klipp. Klippo Compact jest doskonałym i niezawodnym "zbiornikowcem" z napędem. Klippo Favorit jest klasyczną kosiarką rotacyjną, a Klippo Perfect ręczna kosiarka hębnowa. Dokładniejszy opis podajemy na następnych stronach.

POROZMAWIAJCIE PAŃSTWO Z NASZYM AUTORYZOWANYM PRZEDSTAWICIELEM.

Niezależnie od tego na jaki system koszenia Państwo się zdecydujecie pamiętajcie, że jest tylko jeden Klippo, który odpowie na Wasze najwyższe wymagania. Ponad 40 letnie doświadczenie uczyniło nas kompetentnym producentem kosiarek znanym nie tylko w Szwecji.

Pomyślcie Państwo i o tym, że koszenie trawnika to tylko część zabiegów o jego jakość.

Właściwe mieszanki trawy, regularne podlewanie, odpowiednie dawki nawozów, są też konieczne dla uzyskania



wspaniałego trawnika, który można podziwiać przez całe długie lato.

Christian Frisk
Dyrektor Generalny Dahlmans Klippo



PRAWDZIWE RZEMIOSŁO.

Każda kosiarka Klippo jest montowana ręcznie. W fabryce w Malmö, każdy jeden monter montuje swoją kosiarkę. Przed przekazaniem do handlu każda Klippo poddana jest rygorystycznej kontroli tak aby otrzymali Państwo doskonałą maszynę.

Oto szczegóły, które odróżniają prawdziwą kosiarkę Klippo od zwykłych kosiarek.



UCHWYT W KLIPPO ELECTRA - SZCZYTOWE OSIĄGNIĘCIE TECHNICZNE.

Nowa generacja kosiarek elektrycznych jest wyposażona w przyciski dotykowe. Kosiarka startuje bezpośrednio przy dotknięciu przycisku startowego. Przy wypuszczeniu uchwytu z ręki silnik zatrzymuje się. Proste, praktyczne i również bezpieczne.



WSZYSTKIE DŹWIGNIE STERUJĄCE UMIESZCZONE SĄ W JEDNYM MIEJSCU.

Klippo to znaczy również komfort. Wszystkie dźwignie sterujące znajdują się blisko siebie na uchwycie. Dla podwyższenia stopnia bezpieczeństwa kosiarka jest połączona z uchwytami bezpieczeństwa tzn. że noż i koła napędowe przy wypuszczeniu uchwytu z ręki natychmiast przestają pracować. Ta genialna "skrzynka sterownicza" jest zgłoszona do opatentowania.



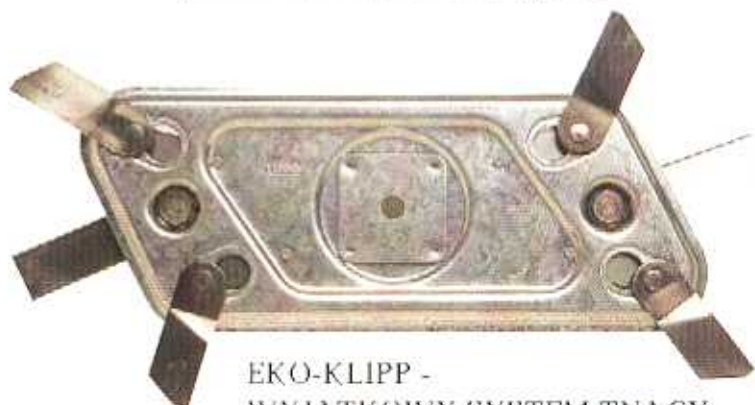
KATALIZATOR SPALIN OPRACOWANY PRZEZ KLIPPO

Katalizator był przetestowany w Wyższej Szkole Technicznej w Lund i wykazał zdumiewająco dobre wyniki. Emisja tlenku węgla z silnika została zmniejszona ponad 75%.



PODWÓJNE ŁOŻYSKA KULKOWE.

Klippo poznają Państwo po dobrze przemyślanych szczegółach. Lekki bieg na każdym podłożu bierze się z genialnie prostego zawieszenia kół z podwójnymi łożyskami kulkowymi. Koła ze szwedzkiej stali są wyposażone w szeroko profilowane opony gumowe.



EKO-KLIPP - WYJĄTKOWY SYSTEM TNĄCY.

Płyta nożowa z sześcioma (Cornet, Excellent) lub z dwoma (Electra) wahliwie zamocowanymi nożykami stanowi gwarancję, że trawnik będzie czysto i dokładnie skoszony. Rozdrobniona trawa jest równomiernie rozrzucona na trawniku jednocześnie go użyźniając. Potrzebują Państwo mniej nawozu i utrzymują trawnik w znakomitym stanie. Zużyte nożyki można wymienić jednym ruchem ręki.



OBUDOWA ODLANA JAKO JEDNA CAŁOŚĆ.

Już od lat pięćdziesiątych obudowy dla większości Klippo - maszyn są odlewane w jednym kawałku z nierdzewnego stopu aluminium, co również przyczynia się do uzyskania znakomitych wyników w koszeniu.



ROZRUSZNIK ELEKTRYCZNY

Kosiarki z silnikiem spalinowym tradycyjnie uruchamiane rozrusznikiem ręcznym, mogą być wyposażone w dodatkowy rozrusznik elektryczny zasilany z baterii, na bieżąco ładowanej podczas pracy kosiarki. Wystarczy jak w samochodzie przekręcić kluczyk i kosiarka gotowa jest do pracy.

BEYSKAWICZNE REGULOWANIE WYSOKOŚCI KOSZENIA.

Przy pomocy prostego poruszenia dźwigni ustala się pożądaną wysokość cięcia. Do wyboru jest 6 różnych wysokości - od 3 do 6 cm wysokości trawy. Nowa kosiarka Klippo Electra posiada 5 pozycji, pomiędzy 3 a 5,5 cm.





Stalowe koło z podwójnym łożyskiem kulawym



Korpus aluminiowy, nierdzewny



System EKO-Klip



Hasło regulacji wysokości koszenia



Bezpieczny przycisk dotykowy



Klippo Electra Battery.

Klippo Electra Battery jest kosiarką wyjątkową. Jest ona wyposażona w odlany z aluminium korpus, mocne koła i posiada wszystkie cechy, które wyróżniają kosiarki Klippo. Np. z łatwością można regulować wysokość cięcia, która posiada tutaj 5 stopni. Cichy o dużej mocy silnik elektryczny jest zasilany akumulatorem. Akumulator posiada przy koszeniu zwykłej trawy moc wystarczającą na 1 godzinę pracy. Bezpieczny uchwyt jest jedynym w swoim rodzaju i praktycznym arcydziełem: posiada bezpieczne przyciski dotykowe. Jeśli Państwo nacisną przycisk i dotkną uchwytu wyposażonego w czujnik dotyku silnik startuje, jeśli wypuścimy go z ręki silnik przestaje pracować. Kosiarka Klippo Electra Battery jest kosiarką idealną dla małych i średnich trawników. Atrakcyjna również z uwagi na nieszkodliwość dla środowiska.

KLIPPO ELECTRA CORD

Kosiarka podobna, ale posiadająca zasilanie z sieci elektrycznej, nadająca się do mniejszych ogrodów.



Klippo Favorit

Posiada wszystkie cechy jakościowe tradycyjnych Klippo. Koła stalowe z podwójnymi żłyzkami kulkowymi, odlany korpus i bezpieczny uchwyt gwarantujący pełne bezpieczeństwo obsługi. Wysokość cięcia daje się szybko i prosto regulować jedną dźwignią.



Koło stalowe z podwójnym łożyskiem kulkowym



Korpus aluminiowy ramienny



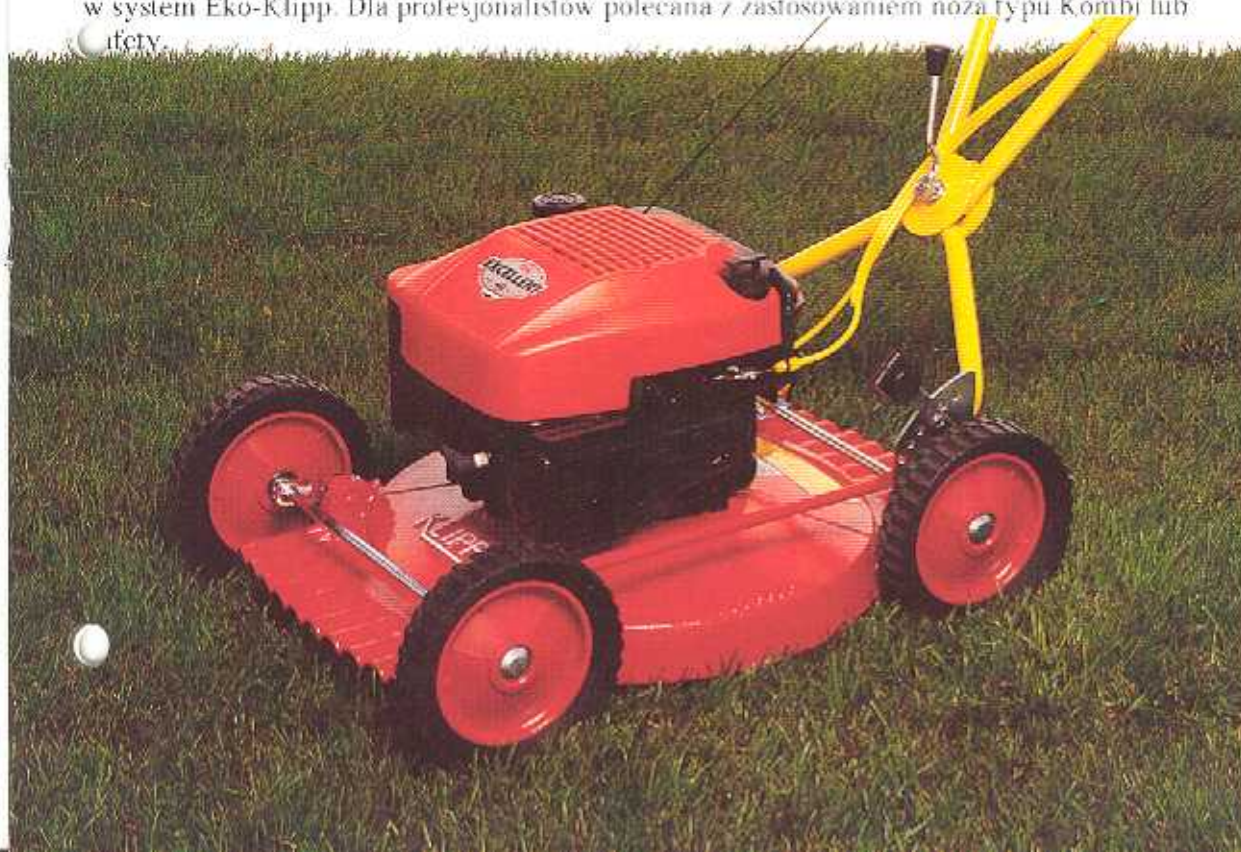
Noż Kombi



Prosta regulacja wysokości koszenia

Klippo Excellent.

Kosiarka Klippo najczęściej sprzedawana w Szwecji. Mocna i niezawodna, trwała i również zwinna, odpowiedniej wielkości dla przeciętnego ogrodu. Kosiarka Klippo Excellent jest zasilana nieszkodliwą dla środowiska benzyną bezołowiową oraz wyposażona standardowo w system Eko-Klipp. Dla profesjonalistów polecana z zastosowaniem noża typu Kombi lub tety.



Koło stalowe z podwójnym łożyskiem kulkowym



Korpus aluminiowy nierdzewny



System Eko-Klipp z 6 nożkami



Prosta regulacja wysokości koszenia



Wymiarowanie ścieżekowe - katalizator



Kóło stalowe z podwójnymłożyskiem kulowym.



Korpus aluminiowy, nierdzewny.



System Eco-Klipp z 6 nożami.



Opatentowane przednie.



Prosta regulacja wysokości koszenia.



Wypożyczenie dodatkowe - katalizator.



Rozrusznik elektryczny - na zamówienie.

Klippo Comet.

Stanowi numer jeden w generacji kosiarek "Allround". Uchwyt daje się regulować w pionie i na boki. Kosiarka wyposażona w przedni napęd, tak że można nią bardzo łatwo manewrować np. pod krzakami lub przy zawracaniu. Klippo Comet jest wyposażona w opatentowany system Eko Klipp. Dla celów profesjonalnych polecana z zastosowaniem noża typu Kombi.



Kóło stalowe z podwójnymłożyskiem kulowym.



Korpus aluminiowy, nierdzewny.



Noż z odziumkiem.



Opatentowane przednie.



Prosta regulacja wysokości koszenia.



Wypożyczenie dodatkowe - katalizator.



Rozrusznik elektryczny - na zamówienie.

Klippo Compact.

Nowa generacja kosiarek z pojemnikiem na trawę: połączenie sprawności, bezpieczeństwa i zwrotności. Kosiarka zasilana nieszkodliwą dla środowiska benzyną bezołowiową. Przedni napęd czyni z niej bardzo sprawną, łatwą w manewrowaniu kosiarkę - a jesienią znakomitą pomocnikiem przy zbieraniu liści.



Klippo Pro 4.

Mocna, niezawodna, doskonale pracująca kosiarka do użytku profesjonalnego. Uchwyt jest wyposażony w amortyzator drgań i można go przestawiać w pionie i na boki. Dla jej noży typu Kombi nawet największa trawa nie stanowi żadnego problemu. Dodatkowo wyposażenie noż typu Safety - zabezpieczający przed uszkodzeniem silnika przez kamienie lub inne przeszkody.



Koła stalowe z podwójnym łożyskiem kulowym



Korpus aluminiowy, nierdzewny



Noż Kombi



Prosta regulacja wysokości koszenia



Noż Safety



Wyposażenie dodatkowe - katalizator

Klippo Pro S.

Jest kosiarką profesjonalną z przednim napędem, do całodzienniej pracy na dużych powierzchniach trawiastych. Uchwyt przestawialny w pionie i na boki, jest wyposażony w amortyzator drgań. Dla jej noża typu Kombi również największa trawa nie stanowi problemu.



Koła stalowe z podwójnym łożyskiem kulowym



Korpus aluminiowy, nierdzewny



Noż Kombi



Opłócenie przeliskania



Prosta regulacja wysokości koszenia



Wyposażenie dodatkowe - katalizator

KLIPPO TRIM.

Kosiarka żyłkowa - niezbędna do tego by tam gdzie nie można posłużyć się kosiarką nożową, np. w narożnikach, przy płotach, itp. uzyskać właściwy rezultat.

Klippo Trim posiada równie mocną konstrukcję jak inne maszyny Klippo. Szerokość cięcia wynosi 23 cm. Automatyczne wysiwanie żyłki.

KLIPPO PERFECT

Do pielęgnacji krótko przystrzyżonego trawnika istnieje tylko jedna alternatywa: kosiarka bębnowa. Klippo Perfect ze swoim cylindrem wyposażonym w pięć ostrzy gwarantuje perfekcyjne i równomierne koszenie. Szerokość cięcia wynosi 38 cm; wysokość pomiędzy 1,5 a 3,5 cm, można łatwo regulować bez konieczności użycia jakichkolwiek dodatkowych narzędzi.

Klippo Perfect i Klippo Trim.



KLIPPO

ROZDRABNIACZE

Rozdrabniają gałązki i gałęzie na materiał nadający się do kompostowania. Dwa mocni i odpowiedzialni pomocnicy przy pracach ogrodowych. Klippo 1800 potrafi rozdrobnić gałęzie nawet o średnicy do 4 cm. Model 1800 jest dostarczany z kołami, model 1300 bez.

Klippo Rozdrabniacze



Dane techniczne.

Tutaj znajdziecie państwo wszystkie techniczne informacje o waszej maszynie!



Klippo Electra Battery

Silnik: Elektryczny 24 V
500 W

Parametry koszenia:
Szerokość: 42 cm
Wysokość: 3-6 cm
Nóż: system Eko-Klipp z 2 nożykami
Czas pracy: 1 godz., ok. 1000 mkw
Uchwyt: bezpieczny przycisk dotykowy



Klippo Electra Cord

Silnik: Elektryczny 220V
1300W

Parametry koszenia:
Szerokość: 42 cm
Wysokość: 3-6 cm
Nóż: system Eko-Klipp z 2 nożykami
Uchwyt: bezpieczny przycisk dotykowy



Klippo Favorit

Silnik: Tecumseh
Prisma 37

Moc: 3,70 KM

Parametry koszenia:
Szerokość: 48 cm
Wysokość: 3-6 cm
Nóż: Kombi



Klippo Excellent

Silnik: Briggs&Stratton
Quantum Power

Moc: 4,0 KM

Poj.skok.: 190 cm

Parametry koszenia:
Szerokość: 48 cm
Wysokość: 3-6 cm
Nóż: system Eko-Klipp z 6 nożykami

Wypożenie dodatkowe: Katalizator



Klippo Comet

Silnik: Briggs&Stratton
Quantum Power

Moc: 4 KM

Poj.skok.: 190 cm

Parametry koszenia:
Szerokość: 53 cm
Wysokość: 3-6 cm
Nóż: system Eko-Klipp z 5 nożykami

Wypożenie dodatkowe:
Rozrusznik elektryczny Katalizator



Klippo Compact

Silnik: Briggs&Stratton
Quantum Power

Moc: 4 KM

Poj.skok.: 190 cm

Parametry koszenia:
Szerokość: 53 cm
Wysokość: 3-6 cm
Nóż: prosty z odrzutnikiem

Wypożenie dodatkowe:
Rozrusznik elektryczny Katalizator



Klippo Pro 4

Silnik: Briggs&Stratton
Quantum Power

Moc: 4 KM

Poj.skok.: 190 cm

Parametry koszenia:
Szerokość: 48 cm
Wysokość: 3-6 cm
Nóż: Kombi

Wypożenie dodatkowe:
nóż Safety Katalizator



Klippo Pro S

Silnik: Briggs&Stratton
Quantum Power

Leistung/Hubraum: 4 KM

Poj.skok.: 190 cm

Parametry koszenia:
Szerokość: 53 cm
Wysokość: 3-6 cm
Nóż: Kombi

Wypożenie dodatkowe:
Katalizator



Klippo Perfect

Parametry koszenia:
Szerokość: 38 cm
Wysokość: 1,5-3,5 cm
Nóż: Cylinder z 3 ostrzeniami gumowe

Wypożenie dodatkowe:
Pojemnik na trawę



Klippo Trim

Szerokość cięcia: 23 cm
Moc silnika: 300 W
Żyłka tnąca: 1,4 mm

Automatyczne wysuwanie żyłki: tak

Regulowana długość uchwytu: tak



Klippo Rozdrabniacz 1300

Silnik: 1300 W

Uchwyt do przenoszenia: tak

Kola: nie



Klippo Rozdrabniacz 1800

Silnik: 1800 W

Uchwyt do przenoszenia: tak

Kola: tak



Gwarancja: 2 lata na całość, 5 lat na korpus!

Dystrybucja w Polsce:

ZIELEN-SERVICE

05-820 PIASTÓW, ul. Brzozowa 23

Tel 0 22-723 63 85

Fax 0 22-723 63 05

Autoryzowany dealer Klippo:



KLIPPO

SZWEDZKA JAKOŚĆ OD ROKU 1954.

DAHLMANS KLIPPO AB.

Knivgatan 3-7, 212 28 Malmö, Szwecja

Tel 040-29 05 60, Fax 040-29 45 30

Internet: <http://www.klippo.se> E-mail: klippo@klippo.se

Grupa koncernu Thornee-Horle.

Prawo do zmian technicznych zastrzeżone.

