

INSTRUKCJA OBSŁUGI



HG Quick Skin

Spis treści

Spis treści	2
Wstęp.....	3
1. Bezpieczeństwo	4
1.1 Użycie	5
1.2 Szkolenie	5
1.3 Ustawienie, wymagania przestrzenne itp.	5
1.4 Przygotowanie	6
1.5 Poziom hałasu	6
1.6 Konserwacja	6
1.7 Demontaż/Utylizacja	6
2. Transport i manewrowanie	7
3. Zespoły funkcjonalne urządzenia	8
3.1 Przyłącze powietrza do noża	10
3.2 Przenośnik taśmowy do tuszek	10
3.3 Klamra do nóg	10
3.4 Klamra do ogona i skóry	10
3.5 Lewy panel sterowania	10
3.6 Prawy panel sterowania	11
3.7 Skrzynka elektryczna	11
3.8 Siedzenie	11
3.9 Włącznik główny	11
3.10 Podpory do nóg	12
3.11 Nóż	12
3.12 Przyłącze powietrza	12
3.13 Pedał do klamry nóg	12
3.14 Pedał do rozciągania skóry od ciała	12
3.15 Klamra ściskająca tuszkę	12
3.16 Czujnik regulacji długości ciała	12
3.17 Naolejacz	13

3.18 Uchwyt podtrzymujący skórę	13
4. Ustawienie i podłączenie	13
4.1 Ustawienie	13
4.2 Podłączenie	13
5. Cykl pracy ze zwierzęciem	14
5.1 Cykl awaryjnego zatrzymania	22
6. Konserwacja i czyszczenie	22
7. Pozycja siedząca	23
8. Najczęstsze usterki	24
9. Dane techniczne	25
Wymiary i waga:	25
Elektryka:	25
Ciśnienie powietrza	25
Gwarancja	25
10. Deklaracja zgodności EU	26

Wstęp

HG Quick Skin jest przeznaczony do skórowania nerek w centrach obróbki skór.

HG Quick Skin został stworzony z myślą o prostym i łatwym w obsłudze produkcie, który w dalszym ciągu spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

1. Bezpieczeństwo

Przeczytaj instrukcję

Operator musi zostać zaznajomiony z instrukcją obsługi urządzenia oraz zostać przeszkolony z funkcji maszyny przed jej użyciem. Jeżeli operator jest niepoinformowany o szczegółach – istnieje ryzyko zranienia podczas użytkowania maszyny. Jeżeli którakolwiek z naklejek ostrzegawczych odklei się, przetrze, zużyje, a symbol jest niezrozumiały – musi ona zostać niezwłocznie wymieniona.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Wysokie napięcie.



Przed otwarciem skrzynki elektrycznej zasilanie musi być odłączone i zablokowane przed przypadkowym uruchomieniem. Zaczekaj 10 minut po wyłączeniu zasilania, gdyż wciąż napięcie może znajdować się w falownikach. Skrzynka elektryczna może być otwierana tylko przez uprawnionych do tego pracowników.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Wymagane ochroniacze uszu



Zarówno operator jak i osoby w bezpośrednim otoczeniu maszyny muszą nosić ochroniacze uszu, gdyż poziom hałasu przekracza 70dB (A), który jest normalnie dopuszczalnym poziomem.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ryzyko zmiążdżenia



Nie dotykaj ruchomych części urządzenia palcami ani częściami ubioru, ponieważ może to spowodować uszkodzenie ciała, w przypadku kontaktu z tymi elementami.

1.1 Użycie

- Urządzenie może być stosowane tylko w przemyśle obróbki skór z nerek, tj. do ściągania skór z nerek.
- Operatorzy muszą mieć ukończone 18 lat, być zdrowi oraz o normalnej mobilności i normalnych cechach fizycznych.
- Bardzo istotne jest aby operator przyjął odpowiednią, ergonomiczną pozycję siedzącą podczas korzystania z urządzenia.

1.2 Szkolenie

- Przed pierwszym uruchomieniem maszyny operator musi przeczytać poniższą instrukcję obsługi i zapoznać się w jaki sposób maszyna jest poprawnie używana. Jeżeli istnieje potrzeba, szkolenie może przeprowadzić doświadczony instruktor.
- Szkolenia powinny zwracać uwagę na:
 1. Potrzebę uwagi, dokładności i skupienia podczas pracy z urządzeniem.
 2. Upewnienie się, że operator będzie doglądał obszaru wokół urządzenia.
- To operator jest odpowiedzialny za wszelkie wypadki i/lub sytuacje niebezpieczne dotyczące innych ludzi..

Głównymi przyczynami wypadków są:

1. Brak koncentracji.
2. Operatorzy niewystarczająco znający obsługę urządzenia.

1.3 Ustawienie, wymagania przestrzenne itp.

- Urządzenie należy ustawić w pomieszczeniu zamkniętym na płaskiej, twardej powierzchni.
- Podczas pracy z urządzeniem, poziom oświetlenia musi wynosić co najmniej 300lx i światło nie może migotać ani oślepiać.

- Obszar wokół urządzenia musi być utrzymywany w czystości i porządku aby zapobiec wypadkom spowodowanym potknięciem lub upadkiem.
- Kable i węże zasilające urządzenie muszą być ułożone tak, aby nie stanowiły zagrożenia – nad wysokością głowy lub stosowanych korytach kablowych na przykład na podłodze.

1.4 Przygotowanie

- Podczas obsługi urządzenia nie należy nosić luźnej odzieży lub długich wiszących włosów, które mogą zostać wciągnięte przez maszynę. Ponadto należy nosić buty antypoślizgowe aby zapobiec ryzyku poślizgnięcia.
- Zawsze przechowuj smar, olej i inne podobne materiały służące do konserwacji urządzenia w opakowaniach do tego przeznaczonych. Przechowuj te materiały w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób niepełnosprawnych.

1.5 Poziom hałasu

Zarówno operator jak i inni ludzie przebywający w pobliżu urządzenia muszą obowiązkowo nosić ochronniki uszu, gdyż poziom hałasu przekracza normalny, dozwolony poziom podczas pracy noża do cięcia skóry wokół głowy.

1.6 Konserwacja

Maszyna powinna być codziennie sprawdzana pod względem wad mechanicznych oraz czy części ruchome nie są zacięte z powodu tłuszczu, krwi, trocin lub innych ciał obcych.

Przeprowadzaj kontrolę wzrokową urządzenia sprawdzając następujące elementy:

- Czy nie ma rozszczelnień w systemie sprężonego powietrza (przewody itp.),
- Wszystkie śruby, nakrętki, itp. są prawidłowo dokręcone,
- Wszystkie prowadnice i wózki są nienaruszone oraz odpowiednio nasmarowane,
- Łańcuchy nie są uszkodzone, odpowiednio napięte i nasmarowane.

Przeczytaj rozdział 6 niniejszej instrukcji dotyczący innych sposobów konserwacji maszyny.

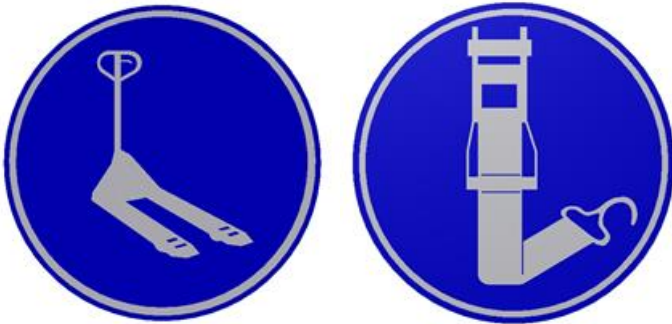
1.7 Demontaż/Utylizacja

Kiedy zdecydujesz się pozbyć urządzenia, skontaktuj się ze swoim lokalnym dealerem, aby mieć pewność, że urządzenie jest zdemontowane oraz, że zostało zutylizowane w sposób jak najbardziej przyjazny dla środowiska.

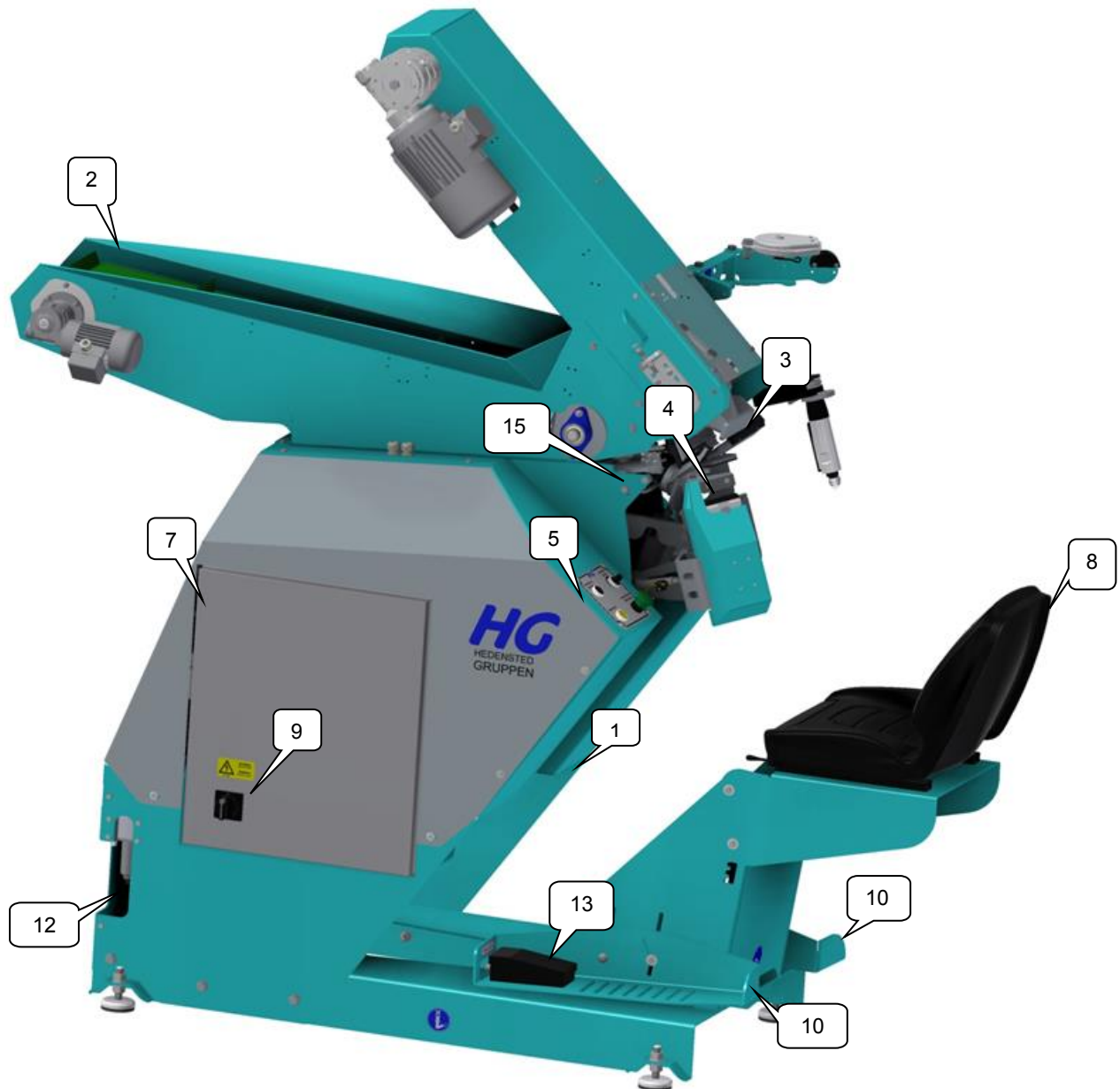
2. Transport i manewrowanie

Użyj ręcznego wózka paletowego lub wózka widłowego do transportu/podnoszenia urządzenia. Zawsze podnoś maszynę na końcach. Jeżeli maszyna musi być zabezpieczona do transportu przypnij pasy pod ramą w miejscach do tego przeznaczonych. Nigdy nie przypinaj pasów w poprzek taśmy przenośnika, o zaciskacz skóry lub o fotel, ponieważ może to spowodować zniszczenie tych elementów. Nie wolno używać dźwigu do podnoszenia urządzenia.

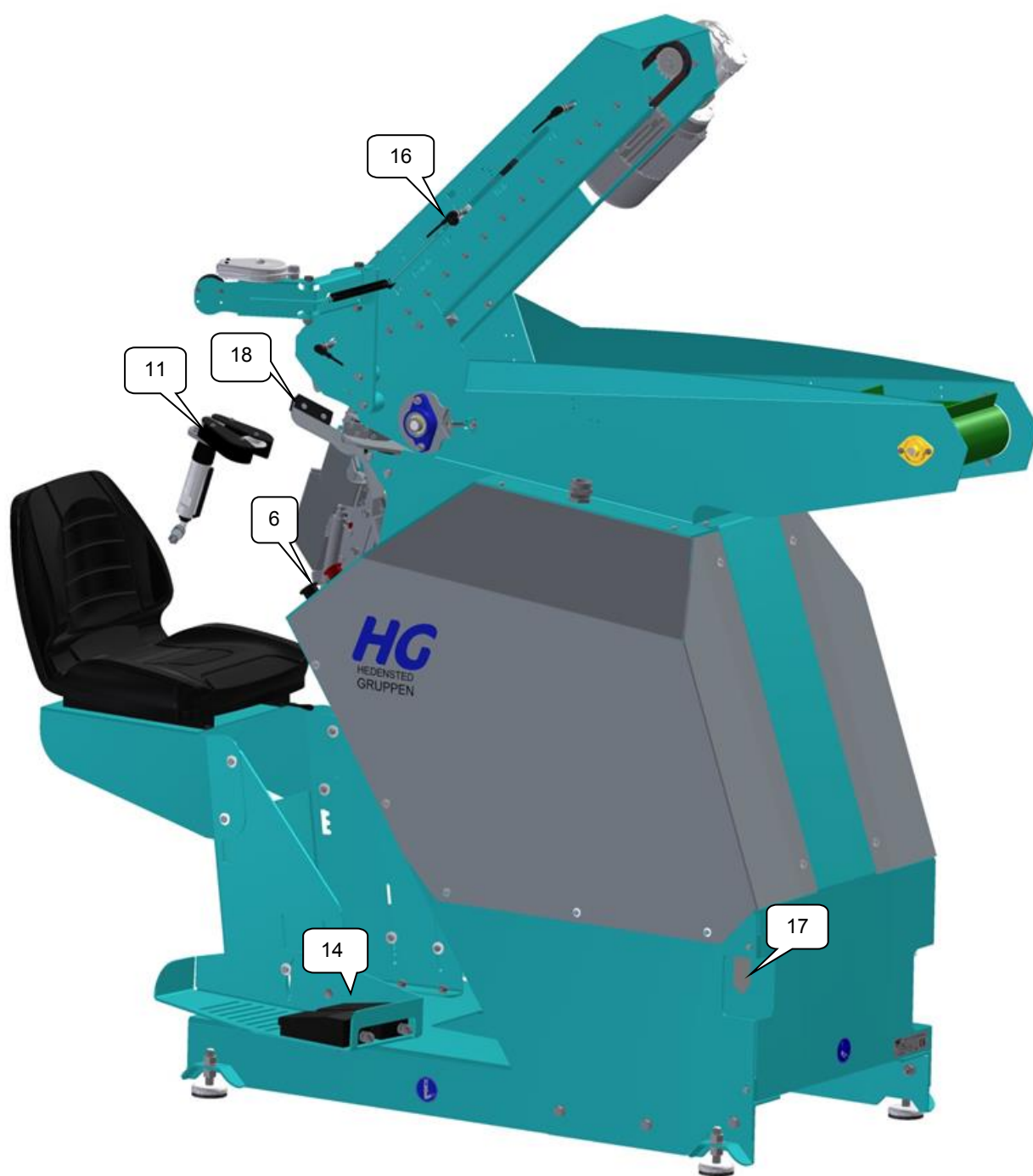
Ostrzeżenie: Nie wolno przenosić i podnosić urządzenia za pomocą sprzętu, który nie jest do tego przeznaczony.



3. Zespoły funkcjonalne urządzenia



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Przyłącze powietrza do noża | 10. Podpory do nóg |
| 2. Przenośnik taśmowy do tuszek | 11. Nóż |
| 3. Klamra do nóg | 12. Przyłącze powietrza |
| 4. Klamra do ogona i skóry | 13. Pedał do klamry nóg |
| 6. Prawy panel sterowania | 14. Pedał do rozciągania skóry od ciała |
| 5. Lewy panel sterowania | 15. Klamra ściskająca tuskę |
| 7. Skrzynka elektryczna | 16. Regulator długości |
| 8. Siedzenie | 17. Naolejacz |
| 9. Wyłącznik główny | 18. Uchwyt podtrzymujący skórę |



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Przyłącze powietrza do noża | 10. Podpory do nóg |
| 2. Przenośnik taśmowy do tuszek | 11. Nóż |
| 3. Klamra do nóg | 12. Przyłącze powietrza |
| 4. Klamra do ogona i skóry | 13. Pedał do klamry nóg |
| 6. Prawy panel sterowania | 14. Pedał do rozciągania skóry od ciała |
| 5. Lewy panel sterowania | 15. Klamra ściskająca tuszkę |
| 7. Skrzynka elektryczna | 16. Regulator długości |
| 8. Siedzenie | 17. Naolejacz |
| 9. Wyłącznik główny | 18. Uchwyt podtrzymujący skórę |

3.1 Przyłącze powietrza do noża

Przyłącze powietrza do noża może być umiejscowione z prawej lub z lewej strony maszyny, jednak przenoszenie go z jednej strony na drugą wymaga przebudowy innych części maszyny.

3.2 Przenośnik taśmowy do tuszek

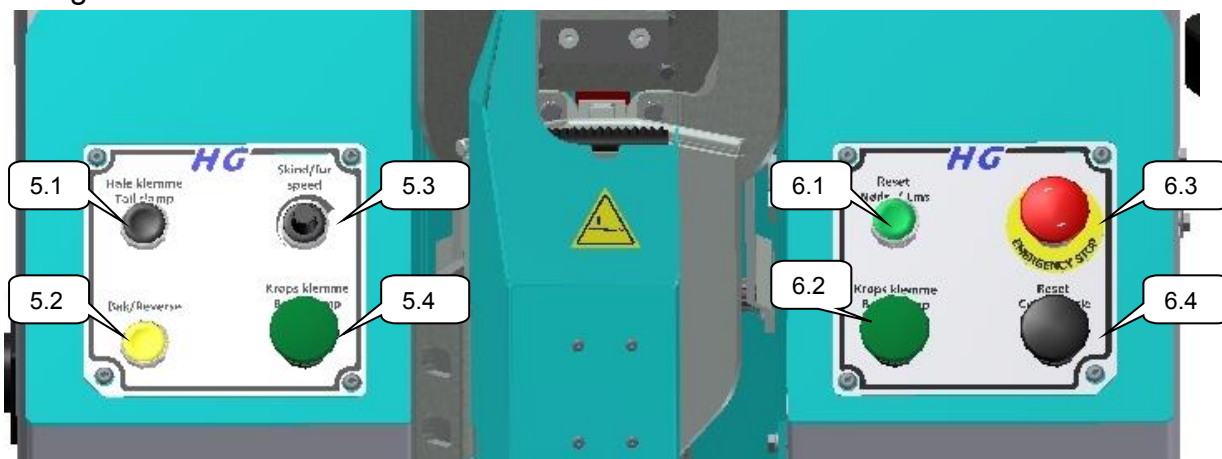
Umieścić koniec taśmy przenośnika nad pojemnikiem lub przenośnikiem, który jest przeznaczony do utylizacji tuszek.

3.3 Klamra do nóg

Poluzowaną, na maszynie HG Combi Cut lub innej maszynie tnącej, skórę w tym miejscu należy powiesić za tylne nogi.

3.4 Klamra do ogona i skóry

Umieścić część ogonową skóry w klamrze do ogona. Upewnij się, że żadne inne części ciała norki nie pozostają w zamkniętych szczękach, ponieważ będzie to skutkowało nieudanym zaciąganiem. Klamra do skóry automatycznie przechwytuje skórę kiedy zacisk ogona jest podniesiony. Upewnij się, że zacisk nie łapie zbyt dużo skóry brzucha, gdyż istnieje wtedy ryzyko rozerwania skóry na ciele norki. Aby otworzyć zacisk jednocześnie naciśnij przycisk zaciskowy ogona i przycisk powrotu w panelu po lewej stronie (3.5). Aby zamknąć go ponownie, naciśnij tylko przycisk zaciskowy ogona.



3.5 Lewy panel sterowania

3.5.1 Jeżeli skóra ogona wypada lub jest nieprawidłowo ustawiona, przycisk ten może być użyty do otwarcia zacisku ogona oraz zacisku skóry. Aby to zrobić, należy wcisnąć jednocześnie przycisk zacisku ogona i żółty przycisk wsteczny (5.2). Aby ponownie zamknąć zacisk aktywuj przycisk zacisku ogona. Aby zamknąć zacisk skóry aktywuj przycisk jeszcze raz.

3.5.2 Jeżeli zwierzę nie jest na środku klamry zacisku tuszki, np. gdy tuszka wypada z zacisku, użyj żółtego przycisku powrotu aby uwolnić skórę i tuszkę z klamry. Maszyna wróci wtedy do pozycji wyjściowej.

3.5.3 Za pomocą potencjometru wyreguluj prędkość ściągania skóry.

3.5.4 Przycisk zacisku tuszki musi być aktywowany razem z 6.2 (prawy panel) do aktywacji zacisku w przypadku gdy zwierzę ma być złapane za ramiona.

3.6 Prawy panel sterowania

3.6.1 'Reset zatrzymania awaryjnego' restartuje komputer, po tym jak przycisk awaryjny został aktywowany. Służy to jako dodatkowe zabezpieczenie, w przypadku, gdy szyna zaciskowa zostanie aktywowana.

3.6.2 Przycisk zacisku tuszki musi być aktywowany razem z 5.4 (lewy panel) do aktywacji zacisku w przypadku gdy zwierzę ma być złapane za ramiona

3.6.3 Zatrzymanie awaryjne

3.6.4 'Reset cyklu' wznawia cykl i powraca do pozycji wyjściowej, gdy skóra została usunięta ze zwierzęcia. Przycisk może być również aktywowany w środku cyklu.

3.7 Skrzynka elektryczna

Aby otworzyć skrzynkę elektryczną, należy użyć klucza dostarczonego razem z maszyną.

OSTRZEŻENIE: Przed otwarciem skrzynki elektrycznej należy się upewnić, że zasilanie jest odłączone a przycisk włącznika znajduje się w pozycji <OFF> - zapobiegnie to niezamierzonemu włączeniu maszyny. Po odłączeniu zasilania należy odczekać co najmniej 10 minut przed rozpoczęciem pracy na elementach w skrzynce elektrycznej, gdyż trochę prądu może wciąż znajdować się w falownikach. Skrzynka elektryczna nie może być otwierana przez osoby, które nie są do tego uprawnione – konsekwencje mogą być śmiertelne. Bezpiecznik silnika znajduje się w skrzynce elektrycznej. Jeżeli czerwony przycisk jest wciśnięty, wtedy prąd jest odłączony. Wciśnij czarny przycisk aby przełączyć silnik w tryb gotowości.

3.8 Siedzenie

Aby wyregulować wysokość siedzenia, należy poluzować śruby na wsporniku siedziska. Aby przesunąć je do tyłu/do przodu, pociągnij paski szyny fotela. Aby znaleźć najbardziej ergonomiczną pozycję pracy, ustaw siedzenie tak, aby łokcie znajdowały się tak blisko ciała jak to możliwe oraz żeby nie trzeba było podnosić ramion, gdy umieszcza się zwierzę w maszynie.

3.9 Włącznik główny

Włącznik główny musi być w pozycji <ON> zanim maszyna zostanie uruchomiona.

Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek prac konserwacyjnych włącznik główny MUSI być w pozycji <OFF>

3.10 Podpory do nóg

Możliwa jest regulacja wysokości i kąta zarówno podnóżka prawo jak i lewostronnego. Aby to zrobić, poluzuj śruby i ustaw podnóżki w pożądanej pozycji.

3.11 Nóż

Użyj noża do cięcia skóry wokół głowy.

Ostrzeżenie! Głowica tnąca noża składa się z obracających ostrzy, więc należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do pracy z maszyną.

3.12 Przyłącze powietrza

Podłącz dopływ powietrza w tym miejscu i upewnij się, że ciśnienie wynosi co najmniej 7 bar. Należy regularnie sprawdzać dopływ powietrza – czy filtr nie jest zanieczyszczony i że maszyna odbiera ciśnienie co najmniej 7 bar. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wynosi 9,5 barów. Ciśnienie wyższe niż maksymalne może uszkodzić maszynę.

3.13 Pedał do klamry nóg

Pedał na panelu po prawej stronie aktywuje klamrę nóg, która podtrzymuje/zaciska nogi norki. Przytrzymaj wciśnięty pedał do czasu gdy ramię ze skórą będzie na wysokości kolan operatora. Następnie puść pedał – jeżeli pedał zostanie zwolniony wcześniej maszyna zatrzyma się.

3.14 Pedał do rozciągania skóry od ciała

Pedały po prawej stronie kontrolują rozciąganie skóry i ciała. Mogą być aktywowane osobno lub wspólnie.

3.15 Klamra ściskająca tuszkę

Klamra ściskająca tuszkę podtrzymuje ciało norki podczas, gdy skóra jest rozciągana w dół, a później odcinana od głowy. Aby aktywować klamrę, użyj dwóch zielonych przycisków na panelach po prawej i lewej stronie. Klamra musi być aktywowana kiedy ramiona znajdują się w zacisku.

3.16 Czujnik regulacji długości ciała

Ten czujnik jest używany do zdefiniowania długości pierwszego rozciągnięcia zanim urządzenie zacznie powolne rozciąganie. Czujnik może być regulowany tak aby zapewnić wolniejszą pracę zanim dojdzie do ramion zwierzęcia. Przesuń czujnik do

góry gdy pracujesz na dużych zwierzętach lub w dół gdy pracujesz z małymi zwierzętami.

3.17 Naolejacz

Naolejacz zapewnia, że głowica tnąca jest prawidłowo nasmarowana, pracuje optymalnie i ma dłuższą żywotność. Pamiętaj, aby regularnie napełniać olejem pojemnik naolejacza.

Numer HG. **476560**

3.18 Uchwyt podtrzymujący skórę

Uchwyt podtrzymujący skórę pomaga w rozciąganiu skóry, kiedy musi być ona pociągnięta w dół poniżej ramion norki. Uchwyt zamyka się, gdy czujnik długości (3.16) jest aktywowany. Uchwyt otwiera się gdy przycisk zacisku ogona i przycisk powrotu są naciśnięte jednocześnie.

Uchwyt zamyka się ponownie gdy przycisk zacisku ogona jest naciśnięty drugi raz.

4. Ustawienie i podłączenie

HG zaleca aby technik serwisu skonfigurował maszynę do optymalnych warunków pracy.

4.1 Ustawienie

Maszyna musi być umieszczona w pomieszczeniu na płaskiej, twardej podłodze.

Wysokość sufitu musi wynosić co najmniej 225 cm.

Miejsce pracy musi być zgodne z normą EN 12465-1: 2002 a natężenie oświetlenia musi wynosić minimum 300 lx.

4.2 Podłączenie

Podłączenie do zasilanie:

Maszyna musi być podłączona do 3x400V z zerem (N) i uziemieniem (PE), z zabezpieczeniem 16A. Przewód musi mieć wtyczkę CEE lub izolator dla bezpiecznego odłączenia w przypadku konserwacji lub naprawy.

Dopływ powietrza:

Maszyna wymaga ciśnienia roboczego minimum 7 bar. Przyłączy powietrza/filtr może być podłączone do ciśnienia maksymalnie 9,5 bar, w innym wypadku zawory ulegną zniszczeniu. Powietrze jest podłączone szybkozłączką typu Cejn 320. W celu uniknięcia uszkodzenia ważne jest aby przewody powietrza nie zawierały wody, brudu, rdzy i żadnych innych obcych przedmiotów.

Ostrzeżenie:

Przewody pneumatyczne i przewody elektryczne muszą być podwieszone i nie mogą leżeć w poprzek podłogi, ponieważ może to spowodować zagrożenie potknięcia.

5. Cykl pracy ze zwierzęciem

W sytuacjach awaryjnych, w celu zatrzymania maszyny, należy użyć przycisku zatrzymania awaryjnego na panelu po prawej stronie.

1. Chwyć biodra zwierzęcia jedną lub dwiema rękami, tak aby mieć kontrolę nad nogami oraz aby skóra z nóg zwisała na dłonie/palce.



2. Umieść nogi zwierzęcia w zacisku nóg, tak aby wewnętrzna część skóry była na wysokości gumy od zacisku skóry nóg.



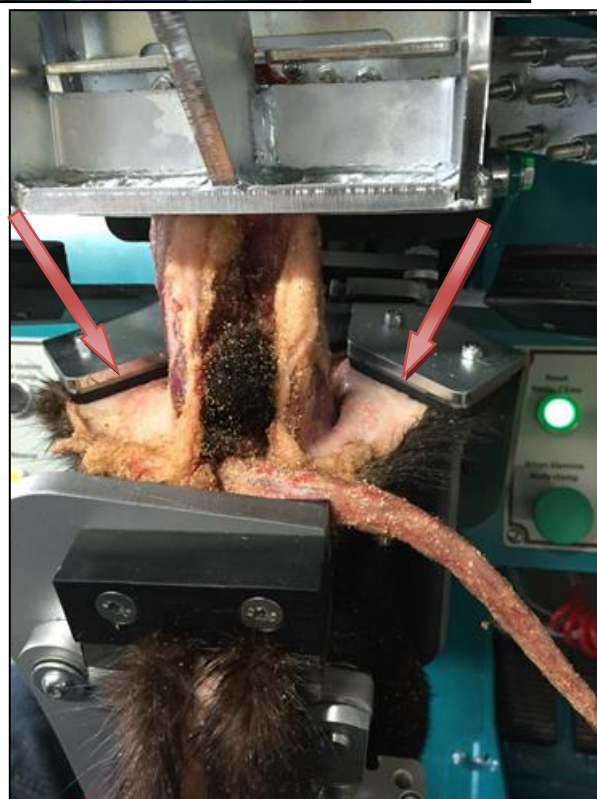
3. Klamra trzymająca nogi zamyka się po naciśnięciu i przytrzymaniu lewego pedału. Jeżeli nogi nie są umieszczone prawidłowo w zacisku, należy zwolnić pedał a wtedy zacisk otworzy się ponownie.



4. Klamra nóg jest teraz zaciśnięta, pozwól zwierzęciu zwisać luźno z zacisku (lewy pedał jest wciśnięty) chwycić za skórę ogona, a drugą ręką popchnij zacisk ogona aby umieścić w nim skórę ogona. W chwili gdy zacisk zostanie przesunięty, klamra ogona zaciśnie się automatycznie (uważaj, by klamra nie zaciśnęła Twoich palców). Ogon nie może zostać zaciśnięty razem ze skórą ogona.



5. Zacisk skóry z nóg zostaje zaciśnięty równocześnie z zaciskiem skóry ogona. Gdy skóra z nóg nie zostanie zaciśnięta przesunąć zacisk ogona w lewo - klamry ogona i nóg zostaną otwarte ponownie. Aby nastąpiło poprawne skórowanie wystarczy umieścić niewielki fragment skóry z nóg w zacisku.



6. Regulacja prędkości skórowania jest ustawiana poprzez czujnik znajdujący się po prawej stronie maszyny.

Czujnik aktywuje się gdy zacisk nóg osiągnie jego położenie.

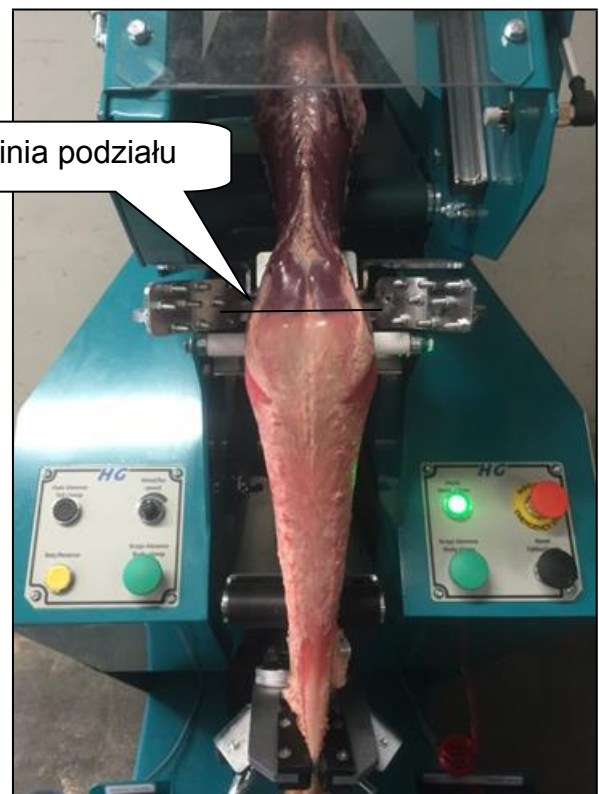
Czujnik powoduje powolne rozciąganie skóry, a uchwyt podtrzymujący skórę zostaje zaciśnięty, a zacisk skóry nóg otwiera się.

Wyreguluj czujnik, tak aby zwalniał tuż przed linią ramion – zapobiegnie to rozerwaniu skóry.



7. Rozciągaj poprzez naciśnięcie obu pedałów po prawej stronie jednocześnie, skóra i ciało będą teraz rozciągane niezależnie. Naciskaj je dopóki ramiona nie zostaną uwolnione ze skóry i pojawi się linia podziału (skóry i ciała) po środku zacisku ramion.

Jeżeli linia podziału nie jest na środku, możesz to wyregulować poprzez pedał rozciągania skóry lub ciała. Jeżeli przeciągniesz linię za daleko, możesz to cofnąć poprzez przytrzymanie żółtego przycisku (Reverse) oraz naciśnięcie pedału do rozciągania skóry lub ciała.



8. Jeżeli po rozciągnięciu linia podziału nie jest po środku zacisku ciała, można zwiększyć lub zmniejszyć na potencjometrze prędkość rozciągania (fur speed).

- Jeżeli linia podziału jest pod zaciskiem, zwiększ prędkość rozciągania.
- Jeżeli linia podziału jest nad zaciskiem, zmniejsz prędkość rozciągania.



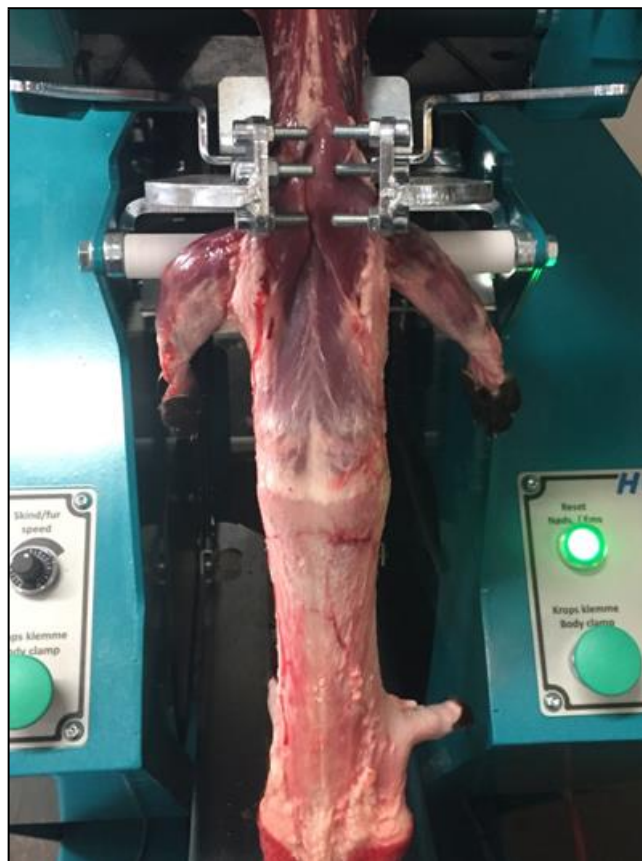
9. Zacisk ciała jest uruchamiany poprzez jednoczesne naciśnięcie zielonych przycisków na panelach po lewej i prawej stronie.

Po ponownym naciśnięciu obu przycisków, zacisk otwiera się.

Jeżeli dolny rząd "kołków" zamyka się na skórze tak jak na zdjęciu, to nie spowoduje to zniszczenia skóry, pod warunkiem, że są one zaokrąglone.



10. Kontynuuj naciskanie pedała rozciągania skóry w dół, do czasu, aż skóra minie ramiona i znajdzie się na głowie.



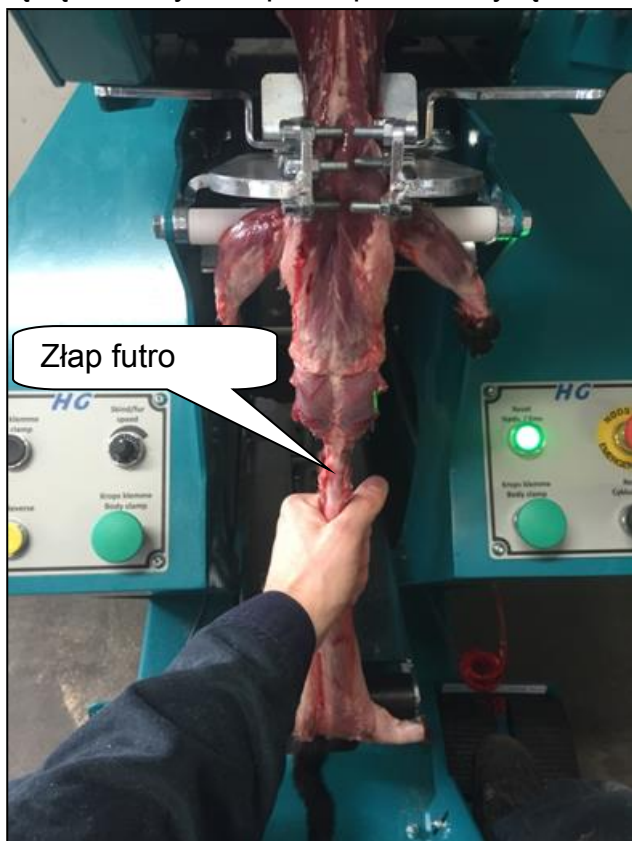
11. Użyj noża do odcięcia skóry od szyi norki. Pierwsze cięcie wykonaj około 10mm poniżej linii podziału na uszach.



Naciśnij pedał rozciągania skóry, aż zostanie ona ściągnięta do wysokości oczu, następnie utnij skórę na tej wysokości.



Naciśnij ponownie pedał rozciągania skóry, aż zostanie ona ściągnięta do nosa. Natnij ją wtedy na szczękach oraz nosie, tak aby oddzielić ją od ciała. Przytrzymaj skórę jedną ręką, tak aby nie spadło pod maszynę.



Gdy futro jest już oddzielone od ciała, należy nacisnąć czarny przycisk "Reset cyklu". Urządzenie puści futro i wyciągnie ciało na przenośnik, a następnie wróci do pozycji wyjściowej i będzie gotowe do następnego cyklu.



5.1 Cykl awaryjnego zatrzymania

Jeżeli powstanie sytuacja zatrzymania awaryjnego np. gdy obiekt zostanie złapany w krawędzie bezpieczeństwa maszyny, zazwyczaj można sobie poradzić z tym problemem poprzez odwrócenie działania maszyny. Przytrzymaj zielony przycisk <Reset zatrzymania awaryjnego> i aktywuj pedały. Maszyna może cofnąć się w niewielkiej odległości. Gdy złapany obiekt zostanie usunięty, można uruchomić maszynę z powrotem - gdy zatrzymanie awaryjne i zacisk szyny zostały wyłączone, a przycisk <Reset zatrzymania awaryjnego> jest podświetlony na zielono.

6. Konserwacja i czyszczenie

Ostrzeżenie: Wyłącznik główny musi być w pozycji wyłączonej <OFF> i zablokowany przed rozpoczęciem prac konserwatorskich.

Normalne czyszczenie

Po zakończeniu pracy sprawdź czy w maszynie nie utknęły obce obiekty. Resztki brudu i sierści usuń pistoletem pneumatycznym. Przedmuchać żeberka chłodzące silnika z wszelkiego brudu. Użyj odkurzacza do oczyszczenia podłogi wokół maszyny z sierści i kurzu. Regularnie sprawdzaj powierzchnie nadmuchu silnika aby nie zalegały na niej sierść i kurz. Jeżeli warstwa kurzu przekracza 0.5mm należy ją usunąć.

Uwaga: Wszystkie prace z pistoletem pneumatycznym wykonuj w masce, zatyczkach do uszu i okularach ochronnych.

Smarowanie łożysk i prowadnic

Nasmaruj łożyska w urządzeniu. W maszynie są cztery łożyska flanszowe i dwa zestawy prowadnic i wózków, które wymagają smarowania.

Łańcuch

W maszynie znajdują się dwa łańcuchy. Upewnij się, że oba są odpowiednio napięte.

Materiały eksploatacyjne

Zalecamy stosowanie smaru Q8 Rembrandt EP 2 do smarowania łożysk – HG **476570**.

Do smarowania prowadnic użyj smaru – HG **476590**.

Do smarowania głowicy tnącej należy napęlić zbiornik naolejacza – HG **476560**.

Osłony ochronne.

Nie dozwolone jest ściąganie osłon ochronnych. Ściągnięcie osłon dozwolone jest tylko podczas naprawy lub serwisu maszyny wykonywanej przez wykwalifikowaną osobę.

Przechowywanie

Po zakończeniu korzystania z maszyny w sezonie, ważne jest aby ją dokładnie oczyścić i upewnić się, że jest prawidłowo nasmarowana.

Nasmaruj smarowniczkę.

Nasmaruj prowadnice olejem do prowadnic.

7. Pozycja siedząca

Bardzo ważne jest, aby operator mógł siedzieć wygodnie przy maszynie – nie za nisko w stosunku, w którym umieszcza zwierzę w zaciskach nóg. Unikaj podnoszenia ramion, gdy umieszczasz zwierzę w zaciskach.

Wyreguluj pedały tak, aby stopy wygodnie spoczywały na płytkach. Nachylenie płytek podnóżka lekko do przodu może zapobiec drętwieniu i napinaniu nóg.

Upewnij się, że zwierzęta, trociny i inne narzędzia robocze są w zasięgu ręki. Operator nie powinien podnosić zwierząt z powierzchni do której nie sięga swobodnie ręką – czyli bez ruchu ciała. Nie należy również skręcać pleców podczas pracy z urządzeniem.

8. Najczęstsze usterki

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Maszyna nie uruchamia się.	Przycisk zatrzymania awaryjnego aktywowany, brak zasilania.	Sprawdź wszystkie przyciski zatrzymania awaryjnego oraz podłączenie zasilania.
Pas przenośnika porusza się w złym kierunku.	Fazy we wtyczce są umieszczone w złej kolejności.	Odwróć kolejność faz wtyczki maszyny.
Prowadnice zacisków są aktywowane, gdy maszyna wraca do pozycji wyjściowej.	Uszkodzony czujnik. Pozycja czujnika jest źle wyregulowana albo na skórze albo na rozciąganiu ciała.	Sprawdź czujniki ściągania skóry i barków. Jeśli nie są uszkodzone, należy je wyregulować.
Klamra nas skórze nie zamyka się jeżeli zacisk ogona nie jest przesunięty na właściwą pozycję.	Uszkodzony czujnik na siłowniku zacisku ogona.	Wymień lub wyreguluj czujnik na siłowniku.
Rozciąganie skóry nie działa.	Uszkodzony lub zawieszony włącznik w pedale.	Wymień włącznik w pedale.
Rozciąganie ciała nie działa.	Uszkodzony lub zawieszony włącznik w pedale.	Wymień włącznik w pedale.
Zacisk nóg nie zamyka się.	Uszkodzony lub zawieszony włącznik w pedale.	Wymień włącznik w pedale.
Reset cyklu: zacisk ciała otwiera się, ale maszyna nie wraca do pozycji wyjściowej.	Uszkodzony czujnik na siłowniku od zacisku ciała.	Wymień czujnik jeżeli jest uszkodzony, lub upewnij się, że nie jest luźny.
Uchwyt ciała nieznacznie obniża się, gdy maszyna wraca do pozycji wyjściowej.	Przełącznik hamulca nie zadziałał.	Naciśnij właściwy przełącznik w skrzynce elektrycznej.
Załączył się przełącznik HPFI podczas pracy maszyny.	Zwarcie. Nie wystarczające zasilanie maszyny.	Skontaktuj się z lokalnym elektrykiem, aby sprawdził podłączenie.

9. Dane techniczne

Wymiary i waga:

Szerokość: 80 cm

Długość: 216 cm

Wysokość: 220 cm

Waga: 500 kg

Elektryka:

Napięcie: 3 x 400 V + N + PE

Zabezpieczenie: 16 A

Podłączenie: 16A CEE

Sterowanie PLC: 230 V AC + 24 V DC

Ciśnienie powietrza

Ciśnienie robocze: Min. 7 bar, Max. 9.5 bar

Podłączenie: złączka typu Cejn 320

Gwarancja

Maszyna objęta jest 12 miesięczną gwarancją.

Jeżeli w częściach występują wady produkcyjne to zostaną one wymienione na pozbawione wad. Uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwej eksploatacji nie są objęte gwarancją.

W przypadku niewłaściwego użytkowania maszyny Quick Skin, nie ma gwarancji, że maszyna nie uszkodzi skór lub sama nie ulegnie uszkodzeniu.

10. Deklaracja zgodności EU

Hedensted Gruppen A/S
Vejlevej 15
DK-8722 Hedensted
Tel. +45 75 89 12 44
Fax: +45 75 89 11 80
www.hedensted-gruppen.dk

Oświadczam, że:

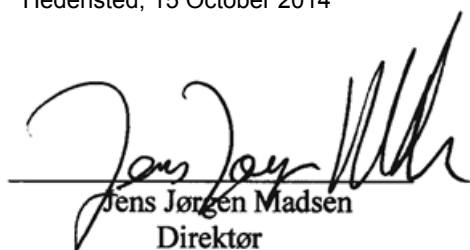
HG Quick Skin
Numer HG: 206330

- Dyrektywą maszynową 2006/42/EF
- Dyrektywą nisko napięciową 73/23/EØF
- Dyrektywą ROHS 2011/65/EU

Zgodna z standardami:

- DS/EN 12100-1:2005
- DS/EN 13857:2008
- DS/EN 60439-3

Hedensted, 15 October 2014



Jens Jørgen Madsen
Direktør