



Plac surowca
Plac surowca

HOLTEC



Budowa placu surowca to kwestia zaufania

W działaniach mających na celu stworzenie placu manipulacji i sortowania, związek klienta z dostawcą nie kończy się wraz z realizacją zamówienia, ale trwa tak długo, jak długo użytkowane jest zainstalowane wyposażenie. Nasze działanie oparte jest na takiej filozofii już od wielu lat. Partnerstwo oparte na współpracy jest głęboko zakorzenione w naszym firmowym etosie, jest przez nas pielęgnowane i ciągle pogłębiane. Partnerstwo traktujemy bardzo poważnie: dostrzeganie i spełnianie życzeń naszego klienta jest dla nas tak samo ważne, jak precyzyjna realizacja zamówienia i zapewnienie odbiorcy całkowitej satysfakcji - nie tylko na jeden dzień, ale na stałe.

Pomysły i innowacyjność na placu surowca

Od ponad 30 lat postrzegani jesteśmy przez naszych klientów jako wiarygodny partner dla różnej wielkości firm przemysłu drzewnego. Z pomocą naszej ponad 130 osobowej grupy fachowców uczyniliśmy mechanizację placu głównym zakresem naszej działalności. Wykonujemy całe systemy według zasady „pod klucz”, dokładnie wcześniej uzgodnione z klientem i ściśle dopasowane do jego potrzeb. Zapewniamy zaawansowane analizy oraz konsultacje. W oparciu o te początkowe założenia, nasi inżynierowie i technicy wdrażają w życie wspólnie uzgodnione rozwiązania. Nasi klienci doceniają zalety nowoczesnej, stale udoskonalanej technologii HOLTEC.

Trzy wysokiej jakości kategorie, które zadowolą każdego

Nasze zakłady zawsze zaprojektowane są zgodnie z potrzebami odbiorców. Pozwala to na precyzyjne, wybiórcze inwestowanie, a to zapewnia doskonałe wyniki i bilans ekonomiczny. W zależności od wymagań odbiorcy, wyroby nasze dostępne są w trzech różnych kategoriach: od linii podstawowych **basicline** dla małych i średnich operacji, poprzez **solidline**, naszą opcję standardową, aż po linie dużych wydajności **solidplus**, zaprojektowane dla potężnych wymagań przemysłowych.

made
in
Germany



Spis treści

basicline
Strona 4-5



solidline
Strona 6-7



solidplus
Strona 8-9



Serwis / Inżynieria projektowa
Strona 10-11

Ekonomiczne rozwiązanie dla operacji o małej i średniej skali

Wybór naszych linii **basicline** to umiejętne zastosowanie całej naszej wiedzy i doświadczenia o placu surowca, dostosowane do tych najmniejszych i średnich wymagań. Taka mniejsza skala działania wymaga specyficznego podejścia w celu spełnienia wymagań klienta, a przy projektowaniu kładzie szczególny nacisk na ocenę jakości nawet pojedynczej kłody.

HOLTEC znalazł sposób, który to umożliwia i to po przystępnej cenie - dzięki wykorzystaniu prostych i trwałych, a jednocześnie łatwych do utrzymania systemów transportowych oraz uniknięciu niepotrzebnych kosztów nadmiernego mechanicznego rozbudowania linii, nieproporcjonalnych do wymagań dla takiej grupy wydajności. Nasi klienci doceniają też korzyści polegające na współdziałaniu z naszym zespołem fachowców podczas projektowania placu surowca.

Działanie to w tej fazie jest zawsze skoncentrowane na zapewnieniu spełnienia Specyficznych potrzeb klienta.



Podawanie kłód z wbudowanym reduktorem napływów korzeniowych



Transporter poprzeczny z wbudowanym skanerem i urządzeniem korującym. Linia działa z wykorzystaniem podajników sortujących kłody.



Kompletny zakład przerobu kłód. Wydajność do 20.000 metrów sześciennych rocznie przy pracy jednozmianowej.



Linia sortowania wraz z systemem skanowania, opróżnianie boksów przy pomocy dźwigu manipulującego.

basicline[®]
HOLTEC

Zakres tej oferty:

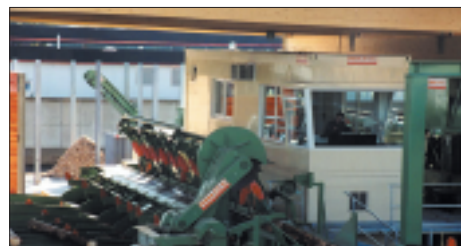
- Systemy transportu kłód
- Sortowanie kłód i przenośniki
- Linie cięcia poprzecznego, opcjonalnie z wbudowanym skanerem
- Linie do sortowania z systemami kontrolnymi
- Systemy odprowadzania odpadów
- Sterowanie elektryczne z oprzyrządowaniem
- Korowarki i reduktory napływów korzeniowych
- Systemy elektronicznego skanowania i kalibracji posiadające certyfikację zarządów lasów w Niemczech, Austrii, Szwajcarii i Francji

Plac surowca

Najlepsze rozwiązanie dla operacji o średniej i dużej skali

solidline[®]
HOLTEC

Dzięki urządzeniom do manipulacji i sortowania kłód na placu surowca HOLTEC zdobył uznanie w zakładach przetwórstwa drzewnego na całym świecie. Działalność projektowa firmy już od ponad 30 lat jest stale rozwijana i rozszerzana. Pod nową nazwą ***solidline*** zawarliśmy wszystkie nasze dotychczasowe, wypróbowane i godne zaufania osiągnięcia technologiczne. Zatem ***solidline*** to gwarancja doskonałego zaplanowania zakładu, niezawodności i wysokiej wydajności. Dowodem tego są udane instalacje w ponad 200 zakładach na całym świecie. Czy będzie to drewno dużej czy też małej średnicy i niezależnie od jego długości, HOLTEC zawsze odpowiednio zaprojektuje kompletny zakład. Wspólnie z naszymi klientami uzgadniamy, jak zastosować najlepsze rozwiązanie. Posiadamy nasze własne biuro projektowe zatrudniające ponad 20 inżynierów i techników, którzy wykonują odpowiednie prace we wszystkich fazach projektowania i realizacji. Również montaż i uruchamianie znajduje się w rękach naszych specjalistów, a wsparcie serwisowe w zakresie mechaniki i elektroniki jest do dyspozycji przez cały czas.



Linia cięcia poprzecznego w zakładzie przerobu kłód. Wydajność 200.000 metrów sześciennych rocznie.



Fragment linii z wbudowanym laserowym skanowaniem długości i optymalizacją



Sortowanie z wbudowanym wyrzutem dla kłód o małej średnicy



Ergonomicznie zaprojektowane centrum kontrolne do kierowania zakładem

Zakres tej oferty:

- Systemy transportu kłód
- Sortowanie kłód i przenośniki o wydajnościach do 30 kłód na minutę
- Linie poprzeczne i piły poprzeczne
- Instalacje sortowania z systemem kontroli i wydajnościach do 200 m/min
- Systemy odprowadzania odpadów w różnych wariantach
- Sterowanie elektryczne oraz oprzyrządowanie, opcjonalnie z wizualizacją
- Korowarki i oglawiarki
- Systemy elektronicznego skanowania 2- i 3-D oraz kalibracji posiadające certyfikację zarządów lasów w Niemczech, Austrii, Szwajcarii i Francji

Plac surowca

Nasz standard wysokich wydajności dla skali przemysłowej

solidplus[®]
HOLTEC

Zmieniająca się struktura europejskiego przemysłu drzewnego nakłada surowe wymagania na maszyny i systemy transportowe używane przez zakłady o dużej skali przerobu. Przemysłowa skala produkcji i konieczność zapewnienia wysokiej wydajności zmusza do takiego zaprojektowania zakładu, aby spełniona została możliwość spełnienia tych specyficznych kryteriów. Podstawą dla zapewnienia ekonomiki takich operacji są ekstremalnie wysokie obciążenia i ruch w systemie ciągłym. Dzięki naszym liniom produkcyjnym **solidplus**® oferujemy wytrzymałe i trwale rozwiązania zakładu w jak najlepszym standardzie. Ważna jest także zapewniona dogodność serwisowania połączona ze spełnieniem najnowszych standardów przemysłowych. Dotyczy to nie tylko mechanicznych, ale także elektrycznych i elektronicznych komponentów całego systemu. Jesteśmy dumni z tego, że możemy przywołać nasze doświadczenie zgromadzone podczas bardzo wielu instalacji systemów działających w przemyśle płyt drewnopochodnych, gdzie konieczność dostosowania do wymogów trudnego, ciągłego działania i niekorzystnych warunków pogodowych jest zawsze normą. To zdobyte przez nas na arenie międzynarodowej doświadczenie jest nieustannie i skutecznie wplatane do naszych projektów i konstrukcji. Skorzystajcie Państwo z tego!



Podwójna linia zasilania do linii rębaków dużych wydajności. Podawanie do 40 kłód na minutę



Urządzenia obracające w systemie podawania kłód z wbudowanymi rolkami przyspieszającymi



Przebieg podający i podwójna linia cięcia poprzecznego z systemem ustawiania wymiaru



System podawania używany w przemyśle płytowym

Zakres tej oferty:

- Wszystkie rodzaje wytrzymałych systemów transportu
- Systemy podawania do 40 kłód/min w tartakach z urządzeniami obracającymi
- Systemy podawania i rozdzielania do 50 kłód/ min
- Zakłady sortowania w różnych wersjach z systemami kontrolującymi sortowanie do 200 m/min
- Systemy odprowadzania odpadów w różnych wariantach Sterowanie elektryczne oraz oprzyrządowanie, opcjonalnie z wizualizacją
- Sterowanie elektryczne oraz oprzyrządowanie, opcjonalnie z wizualizacją
- Korowarki i ogławiarki
- Systemy elektronicznego skanowania 2- i 3-D oraz kalibracji posiadające certyfikację zarządów lasów w Niemczech, Austrii, Szwajcarii i Francji

Plac surowca



Rozwiązania „pod klucz”

Nasze Doświadczenie a Państwa Sukces

Zakłady budowane w systemie „pod klucz” wymagają niebywale troski i uwagi, które muszą zostać poświęcone już w fazie projektowania. Aby zapewnić idealną koordynację wszystkich, różnorodnych procesów w tej fazie, używamy już od wielu lat nowoczesnych systemów planowania wspieranych komputerowo. Nasze systemy kontroli maszyn i wizualizacji pozwalają na szybkie zaprojektowanie, budowę i uruchomienie całości inwestycji.

Zintegrowana organizacja zarządzania projektem umożliwia uruchomienie zakładu w planowanym czasie. Oferujemy nie tylko nowoczesne usługi dla klienta, ale także serwis i dostawy części zamiennych. Naszym priorytetem jest zapewnienie użytkownikom całkowitej satysfakcji. A to osiągamy poprzez dostarczanie efektywnych i innowacyjnych rozwiązań.



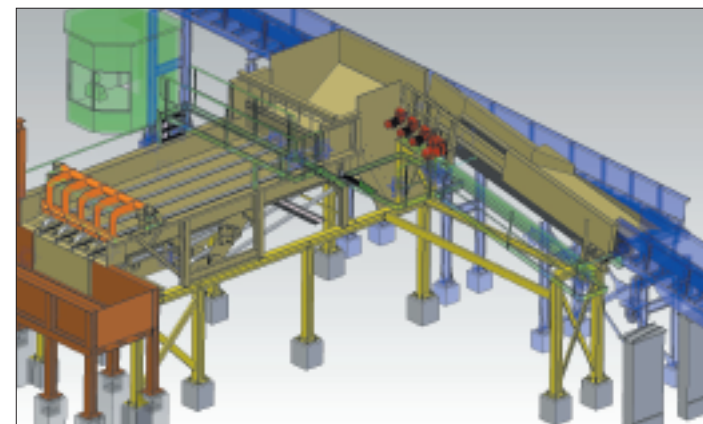
Peryferia zakładu odpowiadają unijnym wymogom bezpieczeństwa CE



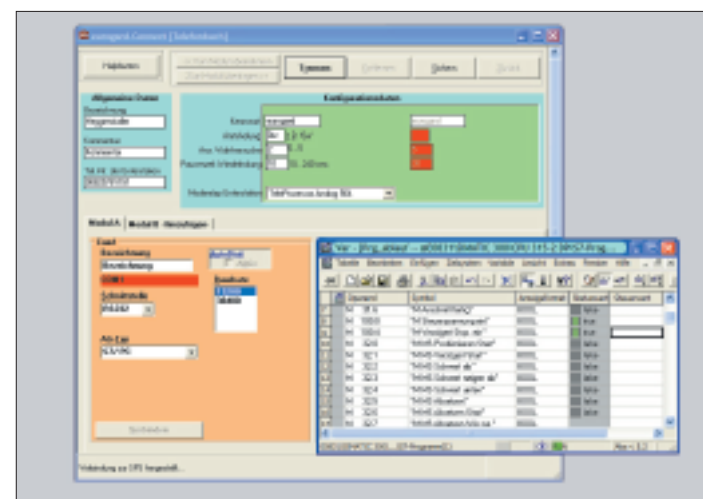
Całkowity montaż aż do przekazania obiektu „pod klucz”



Wcześniejsze przetestowanie całości systemu zapewnia późniejszy szybki montaż i uruchomienie



Trójwymiarowe planowanie zakładu



Wsparcie online oferuje nową jakość serwisu posprzedażnego



Kontrola zakładu i systemy wizualizacji z jednego źródła

Inżynieria projektowa

Nasz wysoko wykwalifikowany zespół inżynierów i techników nieustrudnie pracuje nad tym, aby osiągnęli Państwo swój sukces. Nasze wsparcie doradcze rozpoczyna się z chwilą drobiazowej, zaawansowanej analizy wszystkich przedłożonych danych i trwa aż do przekazania kompletnego obiektu – i dalej. Zintegrowana realizacja zamówienia i płynny system zarządzania projektem pozwalają na określenie odpowiedzialności na każdym etapie budowy, włączając w to zarządzanie wykonawcami i dostawami. Kompleksowe podejście i doświadczenie osiągnięte przy wielu uruchomionych projektach są gwarancją idealnego dopasowania zakładów do potrzeb klientów. Odpowiednia dokumentacja techniczna w żądanym języku uzupełnia pakiet serwisowy.

Serwis

W obecnym okresie serwis posprzedażny staje się coraz ważniejszym czynnikiem dla zapewnienia ciągłej gotowości produkcyjnej i wydajności zakładu. Jest to ten rodzaj odpowiedzialności, jakiej nigdy nie straciliśmy z pola widzenia. Posiadając własny zespół serwisowy umożliwiamy naszym klientom kontakt z właściwym partnerem, gdziekolwiek na świecie się on znajduje. Wsparcie online przy użyciu aktualnie dostępnych środków komunikacji gra znaczącą rolę przy analizie problemów i ich usuwaniu. Efektywne wsparcie serwisowe na całym świecie, przy zapewnieniu błyskawicznego czasu reakcji zostało osiągnięte dzięki użyciu technologii internetowego przesyłu danych. Najwyższej jakości części zamienne i eksploatacyjne pełnią zasadniczą rolę we właściwym utrzymaniu Państwa linii produkcyjnych. Niezbędny zapas części zamiennych i 24-godzinny serwis zapewniają szybką dostawę.

Systemy elektrycznego sterowania i wizualizacji

Sterowanie elektryczne i monitorowanie stały się niezbędnym czynnikiem w nowoczesnych zakładach produkcyjnych. Nasze wieloletnie doświadczenia stanowią podstawę do przeobrażenia wymagań klienta w dojrzałe systemy kontroli całości instalacji. Produkujemy u siebie oprzyrządowanie i szafy sterownicze, co zapewnia optymalne współdziałanie między hardware i software, szybkie uruchomienie oraz jasny podział odpowiedzialności. Skoordinowanie całości oprzyrządowania sterującego gwarantuje wyjątkowy standard. Nasze systemy wizualizacji dają Państwu możliwość stałej kontroli nad całością zakładu. W oparciu o zmieniające się Państwa potrzeby, ulepszamy i oferujemy odpowiednio dostosowane rozwiązania.

Dane dotyczące wydajności oraz ilustracje umieszczone są jedynie w celu informacyjnym. Zastrzegamy sobie możliwość zmian.

Plac surowca

HOLTEC GmbH & Co. KG

Anlagenbau zur Holzbearbeitung
Dommsersbach 52
53940 Hellenthal
phone: +49 -2482/82 - 0
fax: +49 -2482/82 - 25
info@holtec.de
http://www.holtec.de

HOLTEC USA Corporation

P.O.Box 2190
FL-33509 Brandon
USA
phone: +1 - 813 / 7541665
fax: +1 - 813 / 7528042
holtec@worldnet.att.net
http://www.holtecusa.com

BZH

Baljer & Zembrod, HOLTEC S.A.R.L.
Chemin de la Briquerie
Marolles - B.P. 223
F-51361 Vitry-le-Francois
FRANCE
phone: +33 - 326746361
fax: +33 - 326740716
contact@bzh-sarl.com

BZÖ

Baljer & Zembrod GmbH
Aderstrasse 44
A-4850 Timelkam
AUSTRIA
phone: +43 - 7672 / 95475
fax: +43 - 7672 / 95254
office@baljer-zembrod.at

HOLMAG

Holzbearbeitungsmaschinen AG
Mauer
CH-3454 Sumiswald
SWITZERLAND
phone: +41 - 34 / 4312723
fax: +41 - 34 / 4311262
info@holmag.ch
http://www.holmag.ch

WOODTECH-MACHINERY

Unit 7
New Mills Ind. Estate
Inkpen Nr. Hungerford
Berkshire RG 17 9 PU
GREAT BRITAIN
phone: +44 - 1488 / 668707
fax: +44 - 1488 / 668203
sales@woodtech.co.uk
http://www.woodtech.co.uk

SAGSPECIALISTEN AB

Datorgatan 4
S-561 33 Huskvarna
SWEDEN
phone: +46 - 36 / 139890
fax: +46 - 36 / 138888
info@sagspecialisten.se
http://www.sagspecialisten.se

HOLTEC TIMBER TECHNOLOGY

P.O.Box 159
West Park Village
NZ-Auckland 1008
NEW ZEALAND
phone: +64 - 98334577
fax: +64 - 98323477
holtec@paradise.net.nz
http://www.holtec.co.nz

FALKENBERG EFTF.

AS Maskinforretning
Billingstadsletta 30
Postboks 263
NO-1361 Billingstad
NORWAY
phone: +47 - 66778900
fax: +47 - 66778901
info@falkenberg.no
http://www.falkenberg.no

HOLTE OY

Toukolantie 13
FIN-15880 Hollola 3
FINLAND
phone: +358 - 3 / 7801746
fax: +358 - 3 / 7801745
holte@kolumbus.fi

SIA OBERTS

Gaujas iela 32/2
Rīgas raj.
LV-2167 Marupe
LATVIA
phone: +371 - 7810666
fax: +371 - 7810655
vilmar@oberts.lv
http://www.oberts.lv

PFZ

Kubiak – Wasilewski
PL – 91-604 Łódź, ul. Opolska 33
Poland/Polska
tel.: +48 (42) 6508637
fax: +48 (42) 6339932
tel.kom.1: +48 601 299933
tel.kom.2: +48 500 106404
info@pfz.pol.pl
http://www.holtec.republika.pl

Scanlesthekh

Pervomaiskiy Pr. 50
RUS-185001 Petrozavodsk
RUSSIA
phone: +7 - 8142 / 771105
fax: +7 - 8142 / 771105
olkhina@olkha.ru
http://www.olkha.ru

NEW CENTURY SAWMILL SOLUTIONS

P.O. Box 283 Cresta
ZA-2118 JOHANNESBURG
SOUTH AFRICA
phone: +27 - 114780900
fax: +27 - 114783759
newsaw@global.co.za

**Nasze zakresy działania**

- Mechanizacja placu surowca
- Piły do cięcia pakietów
- Kompletnie linie do manipulacji surowca
- Serwis

