

CLIMA BAVARESE... MA SIAMO IN CANADA

E' IL CLIMA CHE SI RESPIRA NELLA CITTÀ DI KITCHENER, IN CANADA, NEL SUD-OVEST DELLA PROVINCIA DELL'ONTARIO, A 100 KM DA TORONTO. QUESTA CITTÀ, CHE NEL 1833 FU CHIAMATA "BERLIN" PER LA FORTE PRESENZA DI TEDESCHI, ANCORA OGGI MANTIENE INALTERATE LE TRADIZIONI DEL PASSATO E L'EFFICIENZA DEL LAVORO. OGGI COME ALLORA SI PRODUCE BIRRA: UNA TRADIZIONE SEMPRE PIÙ SPESSO ASSOCIATA AL NOME DELLA PRIMA PRODUTTRICE DI BIRRA IN TUTTO L'ONTARIO: STIAMO PARLANDO DI WATERLOO BREWING COMPANY. NELLO STABILIMENTO DI KITCHENER CONVIVONO IN PERFETTA ARMONIA UNA LUNGHISSIMA TRADIZIONE STORICA E INVESTIMENTI IN NUOVE TECNOLOGIE PER INCREMENTARE LA PRODUZIONE. PER FARLO IN MANIERA SEMPRE PIÙ EFFICIENTE SI IMPIEGANO MACCHINE CHE PERMETTONO DI RISPARMIARE ENERGIA E RIDURRE LO SPRECO DI MATERIALE NELL'AMBITO DEL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO. TALI OBIETTIVI SONO RAGGIUNTI GRAZIE A DUE FARDELLATRICI SMI DELLA SERIE LSK E ALL'IMPIEGO DI UN SISTEMA OTTIMIZZATO DI NASTRI TRASPORTATORI, SEMPRE DI FORNITURA SMI; QUESTI SISTEMI PROVVEDONO ALL'IMBALLAGGIO DEI MARCHI WATERLOO, MARGARITAVILLE E ALTRI PRODOTTI DALL'AZIENDA.

WATERLOO BREWING

➤ **SETTORE: BIRRA**
WATERLOO BREWING
Kitchener, Canada
www.waterloobrewing.com

➤ Fardellatrici LSK 35F/90 e LSK 25T

➤ Nastri trasportatori



VIDEO



GEO LOCATION



WATERLOO BREWING

Waterloo Brewing è la prima azienda dell'Ontario che produce e commercializza birra. La qualità della sua birra è riconosciuta grazie ad una serie di premi ufficiali che sono stati conferiti all'azienda durante gli anni ed è stata certificata dal British Retail Consortium (BRC) Global Standards for Food Safety, come una delle birre dagli standard di qualità internazionali. Fondata nel 1984, la società Waterloo Brewing Co. è stata il primo birrifico artigianale ad avviare l'attività in Ontario ed è ritenuta il pioniere della rinascita dell'attuale produzione di birra in Canada. Oltre alla famosa birra

premium Waterloo, l'azienda ha introdotto il popolare marchio Laker. Nel 2011 ha comprato i diritti canadesi di Seagram Coolers e nel 2015 si è assicurata i diritti di esclusiva sia per LandShark che Margaritaville. In Canada Waterloo Brewing Company ha un team di persone esperte, con un'ottima specializzazione tecnica, che non tutti hanno. Oggi Waterloo Brewing è un'importante azienda che produce ogni anno oltre 5 milioni di casse di una grande varietà di bevande. L'attività dell'azienda canadese comprende tre differenti divisioni: produzione di birra con propri marchi, produzione e commercializzazione di marchi Allied e produzione a contratto.



La posizione di Waterloo è strategica e permette di soddisfare le esigenze di mercato di Canada e USA. La produzione dell'azienda è realizzata in linee di imbottigliamento per bottiglie a rendere, bottiglie a perdere e lattine. Ogni linea è dotata di macchine all'avanguardia per confezionare svariati formati di bottiglie o lattine in modo da rispondere ad ogni specifica esigenza del mercato.



WATERLOO BREWING

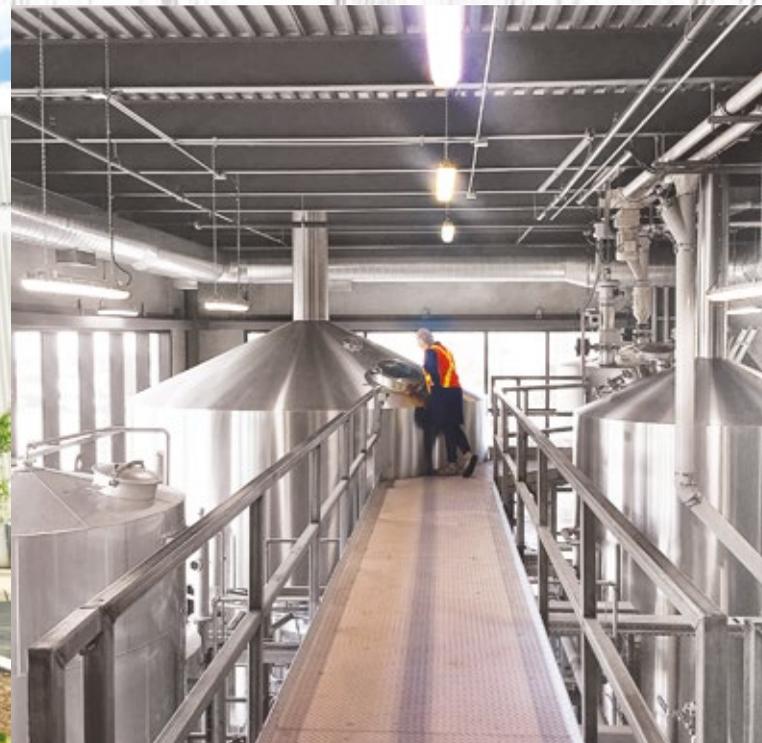
 **Anno di fondazione:** 1984

 **Sede di produzione:** Kitchener, Ontario, Canada

 **Fatturato:** CAD 45,2 milioni

 **Dipendenti:** 125 persone

 **Produzione:** 3,5 milioni di casse di birra l'anno



WATERLOO BREWING INVESTE IN EFFICIENZA



Waterloo Brewing è sempre particolarmente attenta alla qualità dei propri prodotti e a soddisfare le mutevoli esigenze del mercato. Per questa ragione investe continuamente in nuove tecnologie produttive, dotandosi di impianti all'avanguardia. Tra i più recenti investimenti dell'azienda canadese spicca la realizzazione del nuovo stabilimento ecocompatibile della sede di Kitchener, che è entrato in piena operatività nell'ottobre 2015 (due mesi prima del previsto). Il nuovo stabilimento utilizza le migliori tecnologie disponibili sul mercato per quanto riguarda il risparmio di energia, il minor utilizzo di materiale e la possibilità di recuperare e riciclare energia. La flessibilità degli impianti, consente inoltre di ospitare una vasta produzione di birre artigianali anche per piccole quantità, dal momento che le linee produttive sono più veloci di quelle dello stabilimento precedente e hanno una sala cottura 3 volte più grande. Grazie al nuovo investimento, Waterloo Brewing ha incrementato la produzione della linea lattine, con una riduzione del 30% circa del consumo di energia elettrica, utilizzando il 10% in meno di materiale rispetto alle linee precedenti e risparmiando circa il 50% sull'acqua di scarto. All'interno del nuovo impianto di produzione sono installate due fardellatrici SMI della serie LSK e tratti di nastri trasportatori che garantiscono un sistema di confezionamento secondario efficiente, flessibile ed economico in linea con gli obiettivi strategici dell'azienda.



IL LATO ECOLOGICO DI KITCHENER

IL 17 SETTEMBRE 1981 A KITCHENER FU LANCIATO IL PRIMO PROGRAMMA DI RICICLAGGIO "BLUE BOX". OGGI PIÙ DEL 90% DEGLI ABITANTI DELL'ONTARIO PARTECIPA A PROGRAMMI DI RICICLAGGIO. IL PROGRAMMA "BLUE BOX" SI È DIFFUSO IN TUTTO IL CANADA MA ANCHE NEL REGNO UNITO, IN FRANCIA E IN AUSTRALIA.



NEWS DA WATERLOO BREWING: CHIUDERE A FORMOSA PER INVESTIRE A KITCHENER

Nel 2017 lo Chief Executive Officer di Waterloo Brewing, tramite una nota stampa, ha annunciato la chiusura dello storico stabilimento di Formosa (Ontario), la cui attività risale al 1870. Una scelta difficile soprattutto per i dipendenti, ma che si è resa necessaria per consentire all'azienda di effettuare forti investimenti di ammodernamento dello stabilimento di Kitchener. Investimenti che prevedono l'espansione della capacità di produzione e miglioramenti nei reparti di miscelazione, confezionamento, stoccaggio e distribuzione.

...A PROPOSITO DI TRADIZIONI!

Anche se universalmente l'Oktoberfest di Monaco è conosciuta come una festa della birra, sarebbe senz'altro riduttivo pensarla soltanto come tale poiché riesce ad attrarre ogni anno anche migliaia di bambini e famiglie nelle altre installazioni fieristiche. Il mondo è pieno di città che tentano di ricreare al loro interno l'atmosfera e la convivialità bavaresi, organizzando

manifestazioni che intendono far rivivere a coloro che abitano lontano dalla Germania i colori e i profumi della famosissima Oktoberfest; tra queste la più grande al di fuori della Germania è la Kitchener-Waterloo Oktoberfest, in Canada. La prima edizione di questo importante evento ha avuto luogo nel 1969 e da allora si ripete ogni anno il giorno del ringraziamento canadese. Le due città ospitanti dell'evento hanno una forte matrice tedesca, in quanto nel corso dell'Ottocento molti

immigrati provenienti dalla Germania hanno scelto queste zone come loro residenza, diventando la maggioranza della popolazione. Le altre grandi manifestazioni legate all'Oktoberfest si svolgono a Cincinnati, nell'Ohio; nella città brasiliana di Blumenau; nel piccolo paese di Villa General Belgrano, nella provincia di Córdoba, in Argentina, si svolge una Oktoberfest molto nota; infine, Hong Kong celebra un Oktoberfest dal 1991.

#KITCHENER

LA CITTÀ CHE CAMBIA NOME NELLA STORIA

L'AREA DOVE SI TROVA LA CITTADINA DELL'ATTUALE KITCHENER ERA DEFINITA WATERLOO. NEL 1833, LA FORTISSIMA IMMIGRAZIONE DALLA GERMANIA SPINSE IL GOVERNO LOCALE A CHIAMARE "BERLIN" LA COMUNITÀ CHE VI SI ERA STANZIATA. DOPO LA PRIMA GUERRA MONDIALE. NEL 1912, LA CITTÀ CAMBIA DI NUOVO NOME E VIENE CHIAMATA KITCHENER PER ONORARE IL GENERALE BRITANNICO LORD HORATIO HERBERT KITCHENER, MORTO IN QUELL'ANNO PROPRIO DURANTE LA GUERRA CHE VEDEVA COINVOLTO IL COMMONWEALTH BRITANNICO (DI CUI IL CANADA È PARTE) CONTRO LA GERMANIA.

OKTOBERFEST, DA MONACO A WATERLOO



L'Oktoberfest (letteralmente Festa d'ottobre, in bavarese spesso 'Wiesn') è un festival popolare che si tiene ogni anno a Monaco di Baviera (München), in Germania, negli ultimi due fine settimana di settembre e nel primo di ottobre. È l'evento più famoso ospitato in città, nonché la più grande fiera del mondo, con mediamente 6 milioni di visitatori ogni anno, che hanno raggiunto quasi sette milioni nel 2011 con un consumo di 7,5 milioni di boccali di birra. L'Oktoberfest ha luogo presso l'area di Theresienwiese: 42 ettari di estensione, un grande luna park con la presenza di stand dove sono servite le sei marche di birra storiche di Monaco di Baviera (Paulaner, Spaten, Hofbräu, Hacker-Pschorr, Augustiner e Löwenbräu) autorizzate a produrre la bevanda per l'occasione. Ognuno dei 14 stand più grandi è in grado di ospitare dalle 5.000 alle 10.000 persone; in ogni stand vi è un palco centrale sul quale si esibiscono gruppi musicali nel tradizionale stile schlager. Dato il successo dell'originale, molte altre città in tutto il mondo organizzano manifestazioni simili che sono state battezzate con lo stesso nome.

La Kitchener-Waterloo Oktoberfest risale al 1969, quando si celebrarono per la prima volta le radici tedesche della cittadina canadese. Con oltre 700.000 visitatori ogni anno è considerata il più grande festival bavarese del Canada. Simbolo della manifestazione è Miss Oktoberfest, scelta tra migliaia di aspiranti, alla quale spetta l'onore di rappresentare l'evento in tutto il mondo. Tra le numerose attrattive spicca la parata per il giorno del ringraziamento e molteplici attività sportive che possono essere praticate durante la manifestazione.





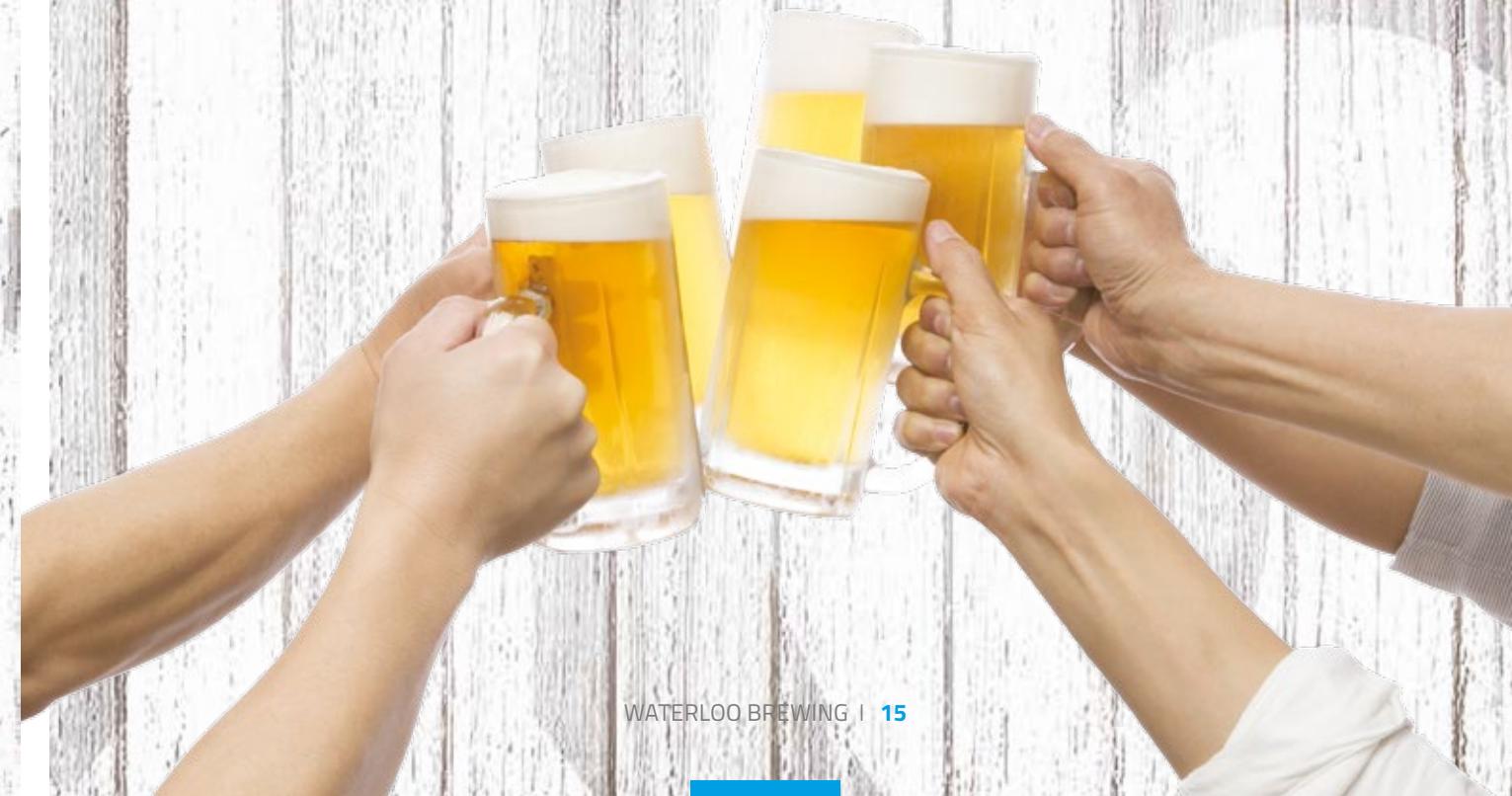
BIRRA DI CARATTERE PER PERSONE DI CARATTERE

La birra Waterloo è uno dei principali marchi di birra imbottigliati da Waterloo Brewing. La storia della birra artigianale in Canada è infatti legata al marchio Waterloo Brewing dal 1870, anno dal quale questa birra è prodotta in accordo con la legge tedesca "German Beer Purity Law" usando solo quattro ingredienti: acqua, malto luppolo e lievito, oltre a tantissimo orgoglio e serietà, impiegando tecniche centenarie dei mastri birrai originari della Germania.



ONTARIO'S FIRST CRAFT BREWER

**OUR
BUSINESS
IS YOUR
RETURN ON
REFRESHMENT.**



LE SOLUZIONI SMI PER WATERLOO BREWING



La birra è un prodotto naturale, che nasce dalla combinazione di quattro ingredienti: acqua, malto, lievito e luppolo. La qualità degli ingredienti, unita all'impiego di moderne tecnologie per la produzione e a una forte passione di chi la produce, determinano la qualità del prodotto finale. La birra prodotta da Waterloo Brewing affonda le sue radici nella grande tradizione della popolazione tedesca, che nella città di Kitchener risulta particolarmente numerosa. L'impegno per la qualità della birra Waterloo Brewing è presente in ogni momento della vita aziendale, partendo dalla collaborazione con i fornitori di materie prime, passando per la produzione vera e propria ed arrivando al bicchiere del consumatore.



LINEA BOTTIGLIE VETRO

➤ FARDELLATRICE LSK 35 F/90

Contenitori confezionati: vassoi di bottiglie di vetro da 12 oz

Confezioni realizzate: confezionamento in solo film; transito delle scatole contenenti bottiglie vetro da 0,341 L

Vantaggi:

- macchina per l'imballaggio in film termoretraibile con ingresso a 90°, particolarmente adatta al confezionamento di contenitori o fardelli a base quadrata/rettangolare
- la macchina dispone di un sistema meccanico di raggruppamento del prodotto e di cambio formato di tipo manuale
- la versione installata presso Waterloo Brewing è dotata di ingresso macchina a 90° ed è la soluzione ottimale per termoretrarre in solo film scatole o vassoi già realizzati.

➤ NASTRI TRASPORTATORI

Funzione: movimentazione di pacchi e scatole

Vantaggi: il sistema di trasporto pacchi installato da SMI per alimentare la fardellatrice LSK 35/90° impiega soluzioni di automazione e controllo di ultima generazione per assicurare standard elevati di efficienza produttiva. La movimentazione delle scatole e vassoi avviene in modo fluido e costante, garantendo la massima flessibilità operativa dell'impianto di produzione e consentendo di gestire efficacemente improvvise variazioni di flusso prodotto dovute a situazioni impreviste nel funzionamento della linea.

LINEA LATTINE

➤ FARDELLATRICE LSK 25 T

Contenitori confezionati: lattine da 0,473 L e 0,355 L sia sfuse che Hi-cone 3x2 e scatole 2x2

Confezioni realizzate: confezionamento in vassoio+film, solo film e falda piana di cartone+ film

Vantaggi:

- macchina automatica adatta al confezionamento di vari contenitori: Waterloo Brewing confeziona lattine sfuse da 0,355 L e 0,473 L; lattine Hi-cone 3x2; scatole di lattine da 2x2. La fardellatrice LSK 25T imballa questi contenitori nei formati solo film, falda+film e vassoio +film in modo da rispondere efficacemente alle mutevoli esigenze presenti e future dell'azienda
- struttura compatta adatta a qualsiasi soluzione di layout.

➤ NASTRI TRASPORTATORI

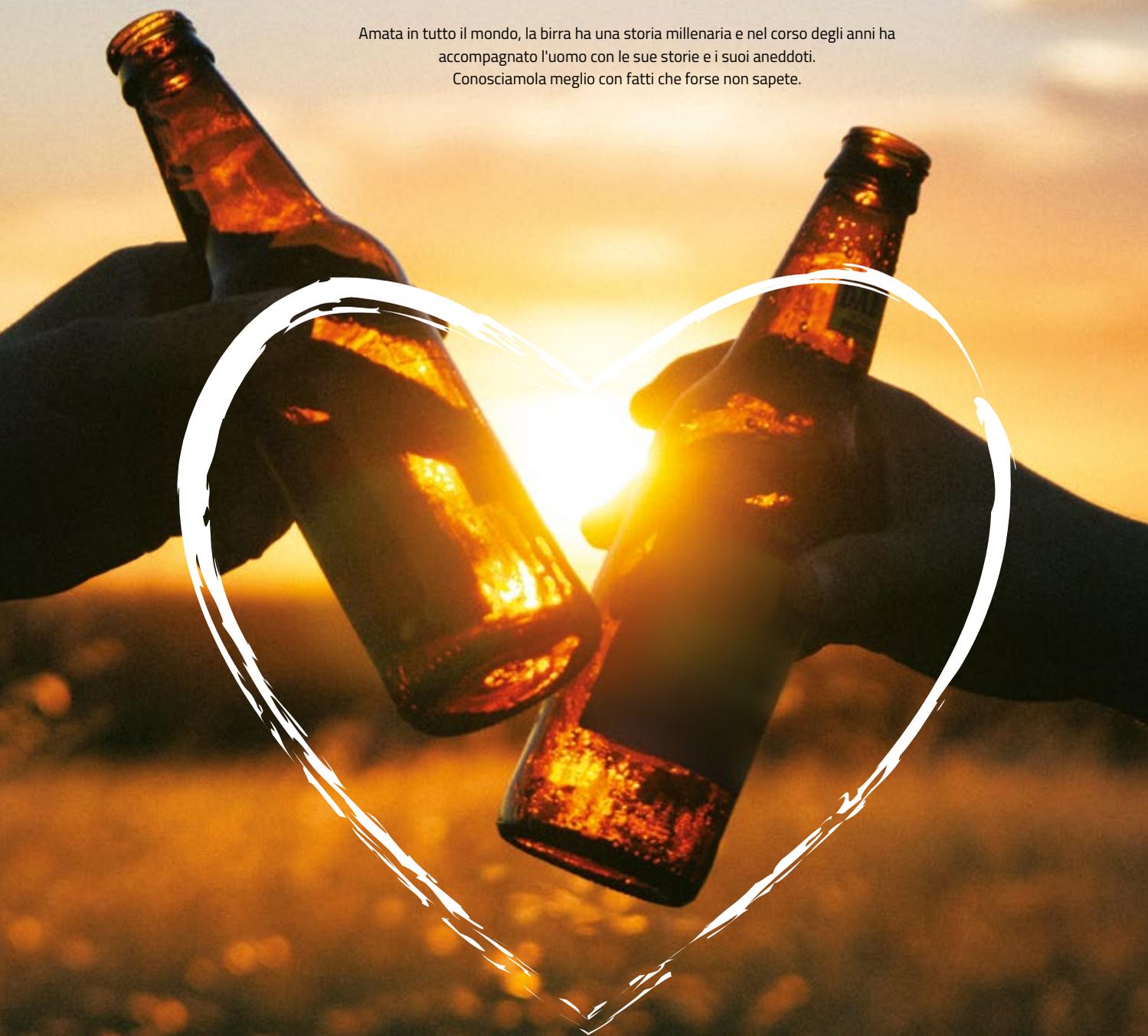
Funzione: movimentazione in ingresso e in uscita alla fardellatrice LSK 25T per il trasporto sia di lattine sfuse sia di fardelli realizzati dalle macchine d'imballaggio

Vantaggi:

- la soluzione installata presso Waterloo Brewing assicura il trasporto dei prodotti sfusi in ingresso alla LSK 25T e la movimentazione dei fardelli in uscita dalla macchina d'imballaggio
- i sistemi di movimentazione SMI sono progettati per soddisfare le esigenze di fluidità, flessibilità ed efficienza grazie a soluzioni tecniche innovative e qualità elevata dei materiali impiegati
- tempi di cambio formato ridotti al minimo per il passaggio rapido da una produzione all'altra
- elevata affidabilità grazie a struttura e componenti in acciaio inox AISI 304
- ridotti interventi di pulizia e manutenzione.

BIRRA MON AMOUR. SICURI DI CONOSCERLA COSÌ BENE?

Amata in tutto il mondo, la birra ha una storia millenaria e nel corso degli anni ha accompagnato l'uomo con le sue storie e i suoi aneddoti. Conosciamola meglio con fatti che forse non sapete.



I consumatori più accaniti di birra sono... > Strano a dirsi, ma la nazione che vende più birra è la Cina! Nonostante il consumo di birra individuale non sia tra i più alti (33 litri all'anno, contro i 150 di cechi e tedeschi), pare che le stime di vendita nel 2013 si attestino sui 53 miliardi di litri. Una cifra che ha portato a un fatturato di oltre 54 miliardi di euro.

Un'ondata di birra > London Beer Flood, è questo il nome dell'assurdo evento che si verificò a Londra il 16 ottobre del 1814. In questo giorno, infatti, circa 1 milione e 470 mila litri di birra invasero il sobborgo St. Giles, provocando morte e devastazione. A causare questo tragico evento fu un danno a una cisterna della fabbrica Meux, la quale (pensate) fu chiusa solo 100 anni dopo.

Paura del bicchiere vuoto: cenosillicafobia > Se siete tra quei bevitori che non riescono a sopportare la vista di un boccale vuoto, allora siete affetti da cenosillicafobia. Ma niente panico. Per superare questa fastidiosa sensazione non dovrete far altro che continuare a riempire il boccale senza interruzione!

Nome > Il nome birra deriva dal latino "bibere", bere, mentre la parola spagnola per birra, cerveza, deriva da Ceres, dea greca dell'agricoltura.

Origini > Sebbene alcuni test chimici condotti sui reperti di antiche brocche abbiano confermato la presenza della birra 7000 anni fa in Iran, la prima testimonianza scritta risale al periodo sumero. Circa 3900 anni fa, celebrando Ninkasi, la divinità protettrice della birra, il popolo sumero scrisse quella che, ad oggi, risulta essere la più antica ricetta per la preparazione della bevanda.

Rinforza le ossa > Contenendo silicio, minerale essenziale per la formazione del tessuto connettivo, la birra (se assunta in moderate quantità) contribuisce a rinforzare le ossa. Almeno, questo è quanto sostiene uno studio pubblicato sull'American Journal of Clinical Nutrition.

Birradotto > A Gelsenkirchen (Germania) esiste un vero e proprio "birradotto", una cisterna di birra collegata ad un sistema di tubi lungo circa 5 Km che porta birra ai bar nei pressi dello stadio locale. Molti paesi vogliono seguire l'esempio, come ha già fatto Bruges, in Belgio.



COSA SIGNIFICA ESSERE PIONIERI DELLA STORIA DELLA BIRRA IN CANADA

La storia di Waterloo Brewing fa parte della ricca storia dell'industria della birra e delle bevande in Canada. Le origini di Waterloo Brewing sono legate alla fabbrica di birra di Formosa, aperta nel 1870, tre anni dopo la Confederazione, e sede di un'eccellente fonte di acqua. Waterloo Brewing nasce ufficialmente nel 1984 con un organico di otto dipendenti. Da allora l'azienda è cresciuta un bel po' ed oggi produce più di 3,5 milioni di casse di bevande a vario marchio. Nel 1995, Waterloo Brewing è l'unica azienda fuori dalla Germania ad ottenere la licenza per la produzione e la distribuzione della leggendaria birra Andechs. Gli anni successivi sono contrassegnati dal lancio di nuovi prodotti come i marchi Seagram, Cider e Iced Lemon Tea e da una costante crescita della capacità produttiva. Nel 2009 viene installata la linea lattine, mentre nel 2015 viene realizzato un nuovo stabilimento, innovativo nel suo genere, che richiede un investimento di 9 milioni di dollari canadesi.

Beer is part of Canada's culture and supports hundreds of industries!

1 in 100 jobs are supported by the sale of beer.



WATERLOO BREWING & EVENTI CULTURALI



Dal 1984, Waterloo Brewing Company è parte della vita quotidiana della comunità in cui opera e per questo supporta centinaia di eventi culturali e sociali. La sponsorizzazione è un impegno importante per l'azienda ed è considerata un mezzo per essere costantemente vicino alle comunità locali e un modo per essere molto più di una semplice birra.

