



LAUNDRY EQUIPMENT



Krazee Klean Inc., situada en Fort Kent, Alberta se divide en dos plantas: una dedicado al lavado en seco y, la otra a la lavandería comercial.

La propietaria de Krazee Klean, Wanda Ackert, nos muestra a "Bella" la Compact 5 en uno.



KRAZEE KLEAN TRIPLICA SU PRODUCTIVIDAD CON "BELLA" - COMPACT 5 EN UNO

El negocio va viento en popa para Krazee Klean Inc., una lavandería comercial y de lavado en seco industrial de 11 años de antigüedad situada en Fort Kent, Alberta. La propietaria Wanda Ackert aceptó recientemente dos nuevas cuentas de lavandería comercial, ambas de bases militares, que complementan su negocio principal de limpieza industrial de monos de trabajo. Para responder a la demanda de los clientes, Ackert invirtió en la Compact 5 en uno de Girbau, una máquina que en poco espacio lo hace todo: seca, plancha, pliega y apila.

La llaman "Bella" y fue instalada en Agosto de 2012, la Compact ha simplificado el negocio y ha incrementado la productividad. "Bella es la mejor compra que he hecho nunca", dice Ackert. "Es compacta y me ahorra mano de obra y tiempo. No hubiera podido licitar estas cuentas militares sin ella. Ayuda a mi personal porque no temen quedar en segundo plano, nos ahorra tiempo y mejora la productividad". Krazee Klean se divide en dos plantas, una para el lavado en seco y la otra para la lavandería comercial.

La planta de lavado en seco

La planta de lavado en seco trata los monos de trabajo empapados de crudo que visten los trabajadores de la planta petrolífera de Northeastern Alberta. Para poder lavar adecuadamente esta ropa de trabajo, Ackert confía en tres lavacentrifugas de la serie E flotantes de Girbau de 40 kg de capacidad, una lavadora de 22 kg de capacidad, dos lavadoras de seco Multimatic de 34 kg de capacidad, una lavadora de seco Union de 40 kg de capacidad y cinco secadoras rotativas que las complementan. El proceso de lavado se hace en dos tiempos, primero se lavan los monos de trabajo en las lavadoras y, después, se hace una limpieza en seco,

un proceso que Ackert ha convertido en ciencia.

La planta de lavandería comercial

La planta de lavandería comercial trata la ropa de dos bases militares con un flujo de entrada semanal estimado de 8000 kg de ropa de cama, ropa de cocina. Aquí es donde "Bella" entra en escena. Esta máquina plancha, pliega y apila automáticamente 200 sábanas por hora.

"Es fundamental que sea tan fácil de usar y ofrezca alta calidad, lo que se traduce en una alta productividad y en un gran ahorro de energía."

También procesa fundas de almohada y manteles, comenta Ackert. Además de "Bella" la planta comercial cuenta con dos lavacentrifugas de 40 kg, una lavadora de 22 kg de capacidad, dos lavadoras de 13 kg de capacidad, una planchadora de 3,3 m y un equipo complementario de cinco secadoras rotativas. "Antes de invertir en "Bella", la Compact

5 en uno, Krazee Klean planchaba las sábanas en la planchadora pequeña de ocho a diez horas diarias", comenta Terry Rosin de Coronet Equipment, en Edmonton, Alberta. Durante todos estos años, Rosin ha ayudado a Ackert a seleccionar e instalar la mayor parte de su maquinaria, incluyendo a "Bella". "El volumen de Krazee Klean aumentaba y pronto fue demasiado para la planchadora que tenían", explica Rosin. "La lavandería necesitaba añadir velocidad y producción en poco espacio, y de ahí la Compact."

Lavadoras serie H y centrifugado a alta velocidad

Para que la ropa de la base quede el máximo de limpia y brillante, Krazee Klean primero clasifica y lava las prendas en las dos lavadoras de la serie H de 40 kg de capacidad. Las lavadoras se programan por tipo de artículo, lo que asegura que se inyectan los productos químicos y suavizantes adecuados y en la cantidad adecuada de forma automática en el momento preciso, y con la temperatura y el nivel de agua adecuados. Están programadas para lavar ropa de cama, mantas, manteles y trapos. "La ropa sale muy bonita", asegura Ackert. "Con el programa manteles, utilizamos un quitamanchas adicional que se inyecta



Krazee Klean dispone de 2 lavacentrifugas de la serie H de 40 kg de capacidad.



Ackert y un operario introducen una sábana en "Bella" - la primera Compact en América del Norte.

automáticamente en el ciclo de lavado. Hemos adecuado cada programa al tipo de suciedad y de manchas. Los operarios solo deben seleccionar un número de programa y pulsar marcha". Es fundamental que sea tan fácil de usar y que ofrezca alta calidad, lo que se traduce en una alta productividad y en un gran ahorro en energía. Como todas las máquinas flotantes las lavadoras de la serie H no están ancladas al suelo y son fáciles de mover y de reubicar si es necesario. Pero, para Ackert, lo más genial es que generan velocidades de centrifugado de hasta 381 de factor G, en comparación con la mayoría de las lavadoras rígidas tradicionales que solo alcanzan velocidades de 75 a 200 de factor G. Al extraer el agua a velocidades tan altas, las lavadoras de la serie H de Ackert eliminan más agua en cada carga. A su vez, el tiempo de secado resultante se reduce

un 50%. Esto aumenta la productividad de la lavandería al tiempo que reduce el consumo de gas natural de las secadoras. "Me gustan mis lavadoras flotantes porque la ropa sale prácticamente seca", dice Ackert.

Entra 'Bella' la Compact

Una vez lavados, algunos artículos pasan directamente a las secadoras, pero la ropa de mesa y de cama pasa directamente de la lavadora a la Compact 5 en uno. "Bella" dispone de múltiples programas adaptados a cada tipo de ropa y requiere uno o dos operarios. Seca los artículos mientras los plancha. "Bella" fue la primera Compact instalada en América del Norte, según comenta Ackert. Y afirma que se siente afortunada de tenerla. Ofrece a Krazee Klean una opción todo en uno para un planchado

automatizado y de calidad en muy poco espacio en una, dos o cuatro vías de trabajo: una vía para sábanas, dos para ropa de mesa y cuatro para prendas pequeñas, como servilletas y fundas de almohada. Los operarios sólo tienen que introducir las sábanas de matrimonio en "Bella" y la máquina hace el resto, procesando la ropa de 2 a 10 m por minuto. No podría ser más fácil. En una jornada laboral típica de ocho horas, Krazee Klean puede procesar sin problemas hasta 1600 sábanas de matrimonio. Gracias a "Bella", la productividad de la lavandería se ha triplicado, asegura Ackert, lo que permite a Krazee Klean aceptar nuevas cuentas sin estresar al personal. "La Compact hace el trabajo de cuatro personas", añade. Ahorró mano de obra a Krazee Klean y aumento la productividad de la lavandería.

