

SIMPLY REVOLUTIONARY

BM 2000/58-TIER 3



นวัตกรรมเหนือชั้น เพื่อการทำงานที่คล่องตัว

การควบคุมที่ง่ายดาย

- ระบบควบคุมอัจฉริยะ: ออกแบบมาให้ใช้งานง่าย เรียนรู้งานได้ไวด้วยมาตรฐานเดียวกัน
- จอสีขนาด 7 นิ้ว 2 จอ: แสดงข้อมูลการทำงานอย่างชัดเจน ครบถ้วน
- เข้าถึงระบบช่วยเหลือได้ง่าย: เลือกใช้งานระบบสนับสนุนต่างๆ ได้รวดเร็วผ่านปุ่ม ทางลัด BOMAG FAST SELECT

เคลื่อนที่ฉับไว คล่องตัวสูง

- ปรับเปลี่ยนได้ตามใจ: มีขนาดระบบขับเคลื่อนให้เลือกหลากหลาย เลือกใช้ได้ตามความเหมาะสม
- มั่นคง ปลอดภัย: ตัวเครื่องตั้งวางได้อย่างมั่นคง แข็งแรง
- ขยายสะดวก: เพิ่มความคล่องตัวในการเคลื่อนย้ายระหว่างหน้างานและรถเทรลเลอร์ขนส่ง (LOW LOADER)

ขุมพลังที่คุ้มค่า

- แรงม้าสูงถึง 610 HP: พลังขับเคลื่อนที่แข็งแกร่ง
- ความลงตัวที่สมบูรณ์แบบ: อัตราส่วนระหว่างกำลังเครื่องยนต์และความเร็วในการไถ (MILLING) ที่สอดคล้องกันอย่างดีเยี่ยม
- ประหยัดที่สุดในรุ่น: รถไถถนนที่คุ้มค่าและประหยัดต้นทุนที่สุดเมื่อเทียบกับเครื่องจักรในระดับเดียวกัน

ตอบโจทย์การใช้งานจริงสูงสุด

- สายพานลำเลียงสวิตช์ได้กว้างถึง 130°: ช่วยให้การเทวัสดุมีความยืดหยุ่นสูง
- วงเลี้ยวการไถแคบที่สุดในรุ่น 2 เมตร: คล่องตัวสูงแม้ทำงานในพื้นที่จำกัด
- โหลดวัสดุขึ้นรถบรรทุกได้ง่าย: ออกแบบมาเพื่อความสะดวกในการส่งต่อวัสดุ
- ปรับความเร็วสายพานได้: เพื่อการลำเลียงวัสดุให้เต็มกระเบรตบรรทุกได้อย่างแม่นยำและคุ้มค่าที่สุด

ทำงานได้ต่อเนื่อง ไม่เหนื่อยล้า

- ห้องควบคุมลดแรงสั่นสะเทือน: แยกส่วนห้องควบคุมเพื่อป้องกันแรงสั่นสะเทือนถึงตัวผู้ขับอย่างสมบูรณ์
- แกนยื่นปรับระดับได้ละเอียด: ปรับตำแหน่งความสูง-ต่ำของแกนยื่นได้อิสระสูงสุดถึง 200 มม. เพื่อความสบายตามสรีระ
- ทัศนวิสัยดีเยี่ยม: มองเห็นขอบการกัดผิวงวดาและแผ่นกันข้าง (SIDE PLATE) ได้อย่างชัดเจน



สุดยอดเทคโนโลยีการกัด

- ระบบฐานยึดฟันกัดประสิทธิภาพสูง: ออกแบบมาเพื่อลดการสั่นสะเทือนและก่นทานต่อการสึกหรอเป็นพิเศษ
- ประหยัดน้ำมันและอายุการใช้งานยาวนาน: ช่วยลดการใช้เชื้อเพลิงและยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักรให้ยาวนานยิ่งขึ้น
- ลดภาระการบำรุงรักษา: ทยายรอบช่วงเวลาการซ่อมบำรุงให้น้อยลง (ประหยัดเวลาขึ้น) ได้สูงสุดถึง 20%

การบำรุงรักษาที่เป็นมิตรต่อผู้ใช้งาน

- เข้าถึงจุดบริการได้ง่ายรอบตัวเครื่อง: ออกแบบให้จุดตรวจเช็คต่าง ๆ อยู่ในตำแหน่งที่เข้าถึงสะดวกจากทุกด้าน
- เติมน้ำมันและเปลี่ยนฟิวเตอร์ได้จากที่นั่งคนขับ: สามารถเติมน้ำมันดีเซลและเปลี่ยนไส้กรองได้ทันทีจากบริเวณแกนยื่นควบคุม
- ฝาครอบเปิดกว้างทั้งซ้ายและขวา: ฝาครอบวิงขนาดใหญ่ช่วยให้เข้าถึงระบบขับเคลื่อนสำรอง (AUXILIARY DRIVE) และชุดเกียร์ไทดน (MILLING GEAR) ได้อย่างรวดเร็ว
- ดูแลเครื่องยนตได้จากทั้งด้านบนและด้านล่าง: สามารถเข้าถึงจุดเช็คเครื่องยนต์ได้ทุกทิศทาง เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุง



แนวคิดการควบคุม เพราะความง่ายคือสิ่งที่ดีที่สุด

เราเปลี่ยนมุมมองจากวิศวกรสู่ผู้ใช้งานจริง เพื่อพัฒนาเครื่องจักรที่ควบคุมได้ตามสัญชาตญาณ ส่งผลให้มือโปรใช้คล่องในทันที และมือใหม่ก็เรียนรู้งานได้เร็วที่สุด

จัดวางตามสัญชาตญาณ

- ตำแหน่งที่คุ้นมือ: ทุกปุ่มควบคุมทั้งบนแท่นยืนและแผงควบคุมพื้นดิน ถูกวางไว้ในจุดที่ผู้ใช้งานคาดหวัง ช่วยให้ทำงานได้สิ้นไหม
- ปรับเปลี่ยนได้: แผงควบคุมหลักปรับหมุนได้ตามสรีระเพื่อความสบายตลอดวัน

3 ตัวช่วยอัจฉริยะบนหน้าจอคู่ (7 นิ้ว)

เทคโนโลยีเฉพาะจาก BOMAG ที่ช่วยให้ซีรีส์ BM/58 ทำงานง่ายขึ้น

- BOMAG FAST SELECT: ปุ่มทางลัดเข้าถึงเมนูสำคัญได้รวดเร็ว
- BOMAG EASY CUT: ระบบช่วยเริ่มการกัดไล่ที่แม่นยำและนุ่มนวล
- BOMAG EASY LEVEL: ระบบคุมระดับอัตโนมัติในตัว เพื่อพื้นผิวที่สมบูรณ์แบบ



คุมงานได้จากพื้นดิน: ติดตั้งแผงควบคุมและหน้าจอเสริมด้านล่าง (GROUND CONTROL) เพื่อการประสานงานที่แม่นยำและมีประสิทธิภาพสูงสุด



ทัศนวิสัยดี งานสิ้นไหม: แท่นยืนควบคุมมาพร้อมแผงควบคุมหลักที่ปรับหมุนได้ เพื่อความสะดวกสูงสุดของผู้ขับขี่



BOMAG EASY LEVEL: รวมเซนเซอร์อัจฉริยะ (แผ่นกันข้าง, ความลาดชัน, เซนเซอร์หน้า และ MULTIPLEX) ไว้ให้เลือกใช้งานง่าย ช่วยให้งานแม่นยำราบรื่น และลดความเหนื่อยล้าของผู้ควบคุมได้สูงสุด

1. BOMAG FAST SELECT: ทางลัดเข้าถึงข้อมูล สลับหน้าจอแสดงผลได้รวดเร็วเพียงปลายนิ้ว ไม่ว่าจะเป็นเมนูบันทึกค่า (MEMORY), ข้อมูลตัวเครื่อง หรือหน้าจอแสดงระดับการทำงาน ช่วยให้เข้าถึงทุกฟังก์ชันสำคัญได้ทันที
2. BOMAG EASY LEVEL: ระบบคุมระดับอัตโนมัติ ช่วยปรับความลึกและความลาดชัน (CROSS SLOPE) ได้แม่นยำขณะไถถนน โดยหน้าจอออกแบบมาให้ลดภาระผู้ขับขี่:
 - ตัวเลขใหญ่: เห็นค่าที่ตั้งไว้และค่าจริงชัดเจน
 - สัญลักษณ์เข้าใจง่าย: คุมผ่านปุ่มด้านข้างได้ทันที
 - รวดเร็ว: ตั้งค่าการไถรอบภายใน 3 ขั้นตอน เมื่อใช้คู่กับ FAST SELECT
3. BOMAG EASY CUT: ระบบช่วยไถผิวทางเรียบเนียน เพียงเปิดระบบอัตโนมัติ เครื่องจะลดระดับและเริ่มไถทันที โดยระบบจะคุมเสายกคู่หลังให้เองเพื่อให้ผิวหน้างานเรียบสม่ำเสมอ ช่วยให้ผู้ควบคุมโฟกัสกับการรักษาแนววิ่งและการไหลตัววัสดุได้อย่างเต็มที่ 100%

ดีไซน์เพรียวบาง

ทัศนวิสัยกว้าง คล่องตัวสูง

แม้เป็นเครื่องจักรขนาดใหญ่ แต่ BM 2000/58

ถูกออกแบบให้ควบคุมง่ายด้วยรูปทรงที่เพรียวบางเป็นพิเศษ ช่วยให้มองเห็นได้รอบทิศทางอย่างไร้อุปสรรค

- มุมมองชัดเจนรอบคัน: ผู้ควบคุมมองเห็นต้นตะขาคู่หน้า แผ่นกันข้าง และขอบการกัดได้อย่างแม่นยำ รวมถึงการออกแบบส่วนท้ายที่ช่วยให้กะระยะด้านหลังได้ดีเยี่ยม
- ปลาดภัยไร้จุดอับ: มั่นใจสูงสุดด้วยระบบกล้องสองภาพที่ช่วยเก็บรายละเอียดในจุดที่มองไม่เห็น
- คล่องตัวในที่แคบ: ด้วยวงเลี้ยวที่แคบเพียง 1.7 เมตร และสายพานลำเลียงที่สวิงได้กว้างถึง 130° ช่วยให้ทำงานในวงเวียนหรือพื้นที่จำกัดได้อย่างรวดเร็วและเป็นระเบียบ
- ทำงานสบาย ผลลัพธ์แม่นยำ: ดีไซน์ที่เอื้อต่อการมองเห็นช่วยลดความเครียดในการทำงาน และให้เนื้องานที่เนียนกว่าเดิม



ที่สุดของความเบาในรุ่น 650 HP: มาตรฐานใหม่แห่งความคล่องตัว

ซีรีส์ BM/58 สร้างบรรทัดฐานใหม่ด้วยการลดน้ำหนักตัวเครื่อง แต่ยังคงความแข็งแกร่ง ช่วยให้การขนย้ายมีประสิทธิภาพและยืดหยุ่นกว่าเดิม

- โครงสร้างน้ำหนักเบาแต่ทนทาน: ออกแบบเฟรมและชุดห้องใส่ (MILLING BOX) ใหม่ให้เบาลง แต่ยังคงระบบป้องกันการสึกหรอที่ยอดเยี่ยมไว้ครบถ้วน
- ขนย้ายง่าย ประหยัดต้นทุน: ด้วยน้ำหนักเพียง 27 ตัน (CECE) ทำให้ขออนุญาตขนย้ายได้ง่ายและรวดเร็ว ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายให้เจ้าของธุรกิจ
- ปรับเพิ่มน้ำหนักได้ตามงาน: หากต้องการแรงกดที่มากขึ้น สามารถเพิ่มน้ำหนักถ่วง (BALLASTING) ได้สูงสุดถึง 1.8 ตัน จากโรงงาน
- ดีไซน์กะทัดรัด: สายพานลำเลียงตอนพับสั้นลงกว่าเดิมประมาณ 600 มม. ช่วยประหยัดพื้นที่บนรถเทรลเลอร์ และเพิ่มระยะห่างระหว่างตัวเครื่องกับรถลากจูงให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น

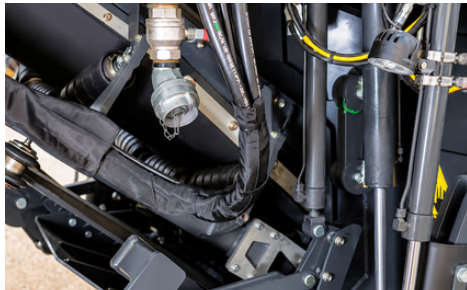
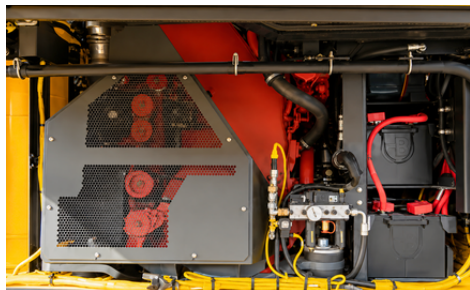


สรุปสั้นๆ: ประหยัดพื้นที่ ลดน้ำหนัก แต่ยังคงความทรงพลังในรถไถถนนรุ่น 2 เมตร

ความง่ายในการใช้งาน

ลุยงานหนักได้ โดยไม่เป็นการระในการดูแล

ซีรี่ย์ BM/58 ถูกออกแบบมาให้รองรับการซ่อมบำรุงที่รวดเร็ว โดยเน้นการเข้าถึงจุดสำคัญได้โดยตรง เช่น ระบบน้ำ วาล์วไฮดรอลิก และกรองน้ำมัน เพื่อให้ทุกการตรวจเช็คเป็นเรื่องง่าย เข้าถึงได้ทันที และไม่เสียเวลาในการปฏิบัติงานครับ



เข้าถึงจุดบำรุงรักษาสำคัญได้ทันทีผ่านฝาเซอร์วิส 4 จุด: เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง, ระบบไฮดรอลิกสายพานลำเลียง ชุดจับเคลื่อน การไถ เครื่องยนต์ ออกแบบมาให้เปิดใช้งานง่าย เพื่อการตรวจเช็คที่รวดเร็วและสะดวกที่สุด

เข้าถึงจุดสำคัญได้โดยตรง

- กรองเครื่องยนต์และไฮดรอลิก: ตรวจเช็คและเปลี่ยนได้ทันทีจากจุดเปิดบนแท่นยืนควบคุม
- จุดเติมน้ำมันดีเซล: อยู่ติดกับช่องเก็บของ ช่วยให้เติมน้ำมันได้สะดวก โดยไม่ต้องอ้อมไปด้านหลังหรือเปิดฝาด้านเครื่องยนต์ให้ยุ่งยาก



ทุกอย่างจัดวางอย่างลงตัว

- ช่องเก็บของอเนกประสงค์: ล็อกได้และปรับชั้นวางด้านในได้ตามต้องการ มีพื้นที่กว้างขวางสำหรับทุกอุปกรณ์สำคัญ
- ตู้แช่เย็นไฟฟ้า: มาพร้อมกล่องแช่เย็นที่ต่อใช้งานผ่านช่องจ่ายไฟ 12/24 โวลต์ได้โดยตรง เพื่อความสะดวกสบายตลอดวันทำงาน



ช่องเก็บพนักพร้อมลุย

- จัดระเบียบง่าย: ช่องเก็บของด้านท้ายออกแบบมาเพื่อเก็บเครื่องมือประจำเครื่อง และกล่องพนัก 12 กล่อง (มาตรฐาน)
- จุได้จุใจ: สามารถเลือกติดตั้งส่วนขยายช่องเก็บของเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มการจัดเก็บกล่องพนักได้สูงสุดถึง 69 กล่อง



รักษาคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง

คุณภาพน้ำในหน้างานมีผลอย่างมากต่อประสิทธิภาพเครื่องจักร หากน้ำสกปรกจนหัวฉีดอุดตัน จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการหมุนของพนัก ระบบกรองน้ำแบบคู่ (BOMAG DUAL FILTRATION):

- กรองหยาบ: ดักจับสิ่งสกปรกชิ้นใหญ่ในขั้นตอนแรก
- กรองละเอียด: ดักจับอนุภาคขนาดเล็กก่อนเข้าสู่ระบบน้ำ
- จุดเด่น: ตัวกรองเข้าถึงง่ายและถอดล้างทำความสะอาดได้รวดเร็ว เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้เต็มสมรรถนะตลอดเวลา



เทคโนโลยีสายพานลำเลียง

สะอาด ปลอดภัย สว่างง่าย ทำงานได้ต่อเนื่อง

นอกจากระบบการใส่แล้ว การลำเลียงวัสดุที่มีประสิทธิภาพก็เป็นหัวใจสำคัญของงาน ซีรีส์ BM/58 จึงมาพร้อมสายพานเจเนอเรชันใหม่ที่ถูกออกแบบมาเพื่อความคล่องตัวสูงสุด

- สว่างกว้าง 130°: สว่างได้กว้างเป็นพิเศษ ช่วยให้การไหลของวัสดุขึ้นรถบรรทุกในพื้นที่แคบหรือวงเวียนขนาดเล็กทำได้ง่ายและรวดเร็ว
- ลำเลียงแม่นยำ ดูแลง่าย: เน้นการขนย้ายวัสดุที่สมบูรณ์แบบโดยไม่ตกหล่น และออกแบบให้ใช้เวลาในการทำทำความสะอาดและบำรุงรักษาน้อยที่สุด
- ทำงานไร้ฝุ่น: ระบบซีล (SEALING) แบบใหม่ที่ดียิ่งขึ้น ช่วยเพิ่มความทนทานในการใช้งาน และสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่สะอาด ไร้ฝุ่นรบกวน



ระบบทำความสะอาดประสิทธิภาพสูง:

ช่วยให้เครื่องจักรพร้อมลุยงานได้รวดเร็วและต่อเนื่องยิ่งขึ้น

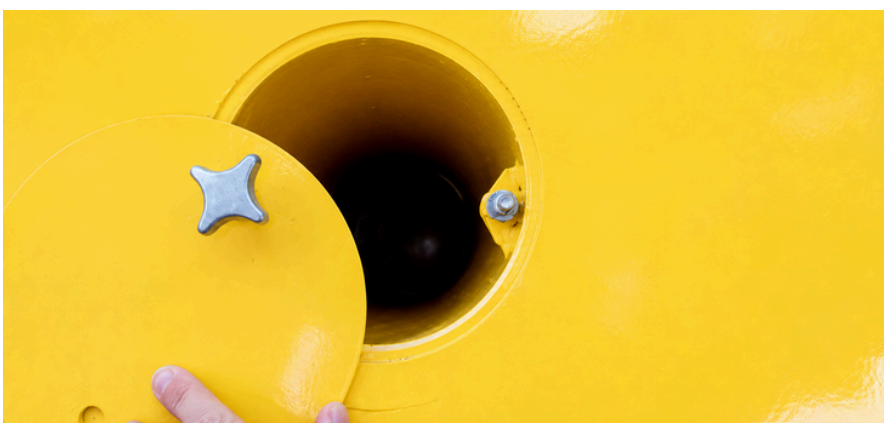


ระบบซีลสายพานลำเลียงตัวในประสิทธิภาพสูง:

ช่วยเพิ่มความทนทานในการใช้งาน พร้อมลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในพื้นที่ทำงานได้อย่างดีเยี่ยม



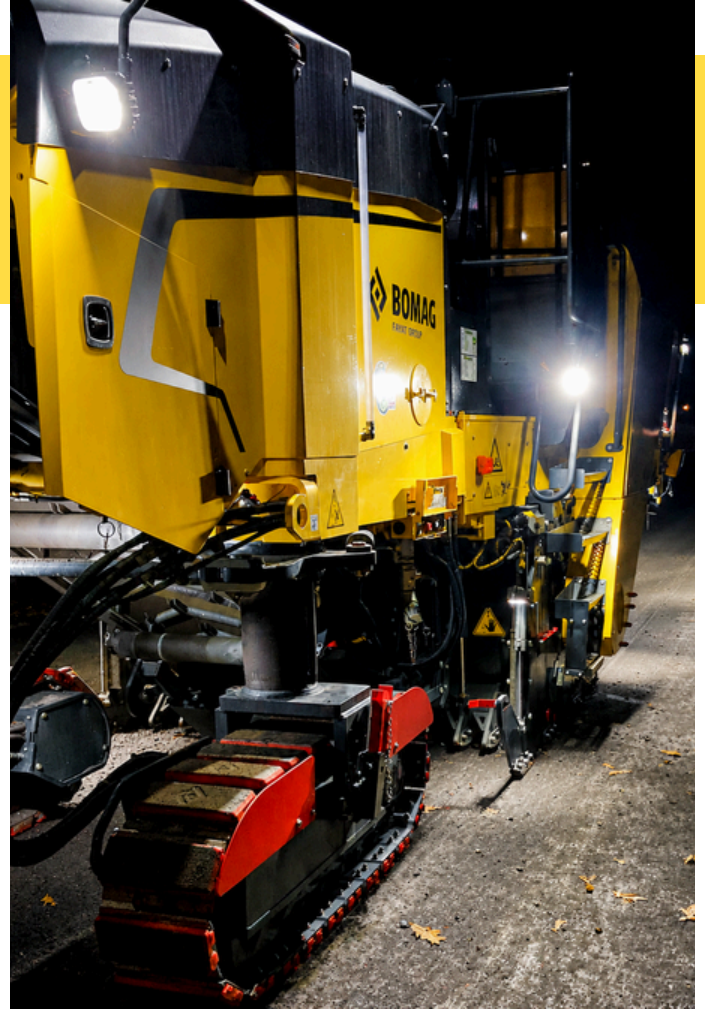
ช่องทำความสะอาดพิเศษทั้งสองด้าน: ช่วยให้ชะล้างฝุ่นสะสมภายในตัวเครื่องออกมาได้ง่าย โดยฝุ่นจะไหลลงสู่สายพานลำเลียงตัวในและถูกขนย้ายออกไปพร้อมกับวัสดุอื่น ๆ กันที่



ระบบส่องสว่าง สว่างกว่า แม้ในที่มืดมิด

ในปัจจุบันการทำงานไสกนในตอนกลางคืน
ไม่ใช่เรื่องแปลกอีกต่อไป BM 2000/58 จึง
ถูกออกแบบมาให้พร้อมลุยงานกะกลางคืนได้
ทันทีจากโรงงาน

- ความสว่างสูงสุดในรุ่น: ด้วยความสว่างสูงถึง 37,700 ลูเมน ซึ่งถือเป็นระบบไฟมาตรฐานที่ทรงพลังที่สุดเมื่อเทียบกับเครื่องจักรในระดับเดียวกัน
- ประสิทธิภาพเหนือชั้น: ช่วยให้การทำงานในที่มืดมีความแม่นยำและปลอดภัย ตอกย้ำสมรรถนะการทำงานที่ยอดเยี่ยมในทุกช่วงเวลาครับ



แสงสว่างทั่วถึง ไร้เงาบดบัง

ไฟส่องสว่างสำหรับการทำงานทั้งหมดถูกจัดวางเพื่อป้องกันการเกิดเงาในพื้นที่สำคัญ ช่วยให้ผู้ควบคุมเครื่องจักรทำงานได้อย่างสะดวกและปลอดภัยแม้ในเวลากลางคืน ถือเป็นอีกหนึ่งจุดเด่นที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน



ด้วยระบบไฟส่องสว่างเพิ่มเติมของชุดอุปกรณ์
ADVANCED NIGHT PACKAGE บริเวณสายพาน
ลำเลียง ช่วยให้เห็นภายในรางลำเลียงได้อย่าง
ชัดเจนและสมบูรณ์แบบ



สามารถเห็นได้ชัดเจนเป็นพิเศษในเวลากลางวัน:
การจัดวางตำแหน่งชุดไฟสปอร์ตไลท์ทั้งหมดที่ผ่าน
การคิดคำนวณมาอย่างถี่ถ้วน

เทคโนโลยีการกัด

เหนือกว่าทุกระดับ

คุณแจสำคัญสู่ประสิทธิภาพระดับสูงอยู่ที่การออกแบบวิธีแก้ปัญหาคำที่เน้นการใช้
งานจริงอย่างชาญฉลาด ระบบเปลี่ยนดรัมกัดแบบรวดเร็ว (QUICK-CHANGE
SYSTEM) ที่ใช้ระบบจับสลักตรงกลาง พร้อมเฟืองเกียร์ที่มีระบบป้องกันฝุ่นและ
สิ่งสกปรกนั้นใช้งานง่าย และช่วยให้สามารถเปลี่ยนชุดดรัมไสตบ (MILLING
DRUM) ได้ในเวลาอันรวดเร็ว โดยระบบนี้มีให้เลือกเป็นอุปกรณ์เสริมและคุ้มค่า
ต่อการลงทุนในระยะเวลายาวนาน

แผ่นกันสีกคาร์ไบด์แบบเปลี่ยนได้ สำหรับปกป้องห้องไสและดรัมไสตบ

ทำระยะลึกในการทำงานได้สูงแม้ในพื้นที่ที่มีความต่างระดับมาก: ด้วยระบบ
ยกแผ่นปิดข้าง (SIDE PLATE) ที่ปรับสูงได้ถึง 500 มม. ทางด้านขวา
เครื่องจักรของเราจึงสร้างมาตรฐานใหม่ในการไสชิดขอบทางและการทุบไส
ผิวทางแบบเต็มหน้ากว้างที่ระดับความลึกสูงสุด"



คุณภาพที่มาพร้อมความคุ้มค่า

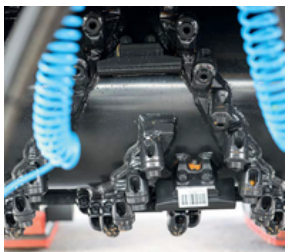
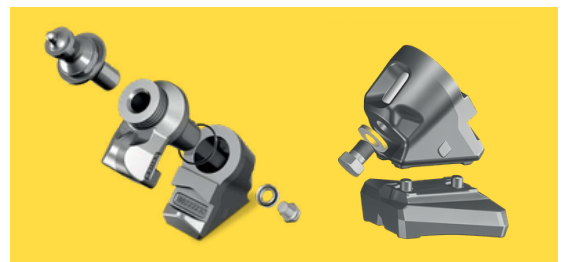
การทำงานที่มีประสิทธิภาพ คือ การเปลี่ยนแรงม้าของเครื่องยนต์ให้เป็นพลังในการไสตบได้อย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วย ซึ่ง
เครื่องไสตบขนาดเล็กของเรากำหนดเรื่องนี้ได้ดีเยี่ยมด้วยคุณภาพในทุกรายละเอียด ตัวอย่างเช่น ระบบฐานจับฟันกัด BOMAG รุ่น
BMS 15 L ที่ขึ้นชื่อเรื่องความทนทาน ช่วยให้เครื่องทำงานได้ต่อเนื่องนานขึ้นและห่างจากรอบการซ่อมบำรุง

นอกจากนี้ยังใช้งานง่ายและประหยัดค่าซ่อม โดยการเปลี่ยนชุดฐานจับฟันกัดใหม่ทั้งชุดใช้เวลา น้อยกว่าระบบทั่วไปในตลาด
ถึงครึ่งหนึ่ง ช่วยให้ลูกค้าได้ทั้งงานที่เร็วขึ้นและต้นทุนที่ถูกลง



ดีไซน์ล้ำสมัย

การกัดให้เรียบสวยเป็นหัวใจสำคัญของการปูผิว
แอสฟัลต์ใหม่ ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางโค้ง การ
ออกแบบหัวกัดของ BOMAG จะช่วยทำให้ขอบทางเรียบ
กริบ พร้อมช่วยปกป้องดรัมไสตบไม่ให้สึกเร็ว



เหนือกว่าด้วยประสบการณ์: การจัดวางที่สมบูรณ์แบบ

การจัดวางตำแหน่งชุดฐานจับฟันกัดบนดรัมไสตบถูกออกแบบมาอย่างดีเยี่ยม เพื่อให้ได้คุณภาพงานไสที่ไม่มี
ใครเทียบเท่าและประสิทธิภาพสูงสุดตามมาตรฐาน BOMAG ด้วยการออกแบบที่ผ่านการพิสูจน์และพัฒนามาอย่าง
ต่อเนื่อง ช่วยให้ฟันกัดหมุนตัวได้อย่างสมบูรณ์แบบ ส่งผลให้เกิดการสึกหรอน้อยที่สุด
นอกจากนี้ การจัดเรียงฟันกัดแบบเกลียว รอบดรัม ยังช่วยไล่เสียงวัสดุที่ไสออกมาไปยังแผ่นสลัด และส่งต่อไป
ยังจุดคัดแยกวัสดุของห้องไสได้อย่างแม่นยำ



1. หลากหลาย (VERSATILE)

- เลือกปรับระยะห่างของฟันกัดได้ตั้งแต่ 6 ถึง 25 มม. ตามลักษณะงาน

2. ประหยัด (ECONOMICAL)

- ด้วยการออกแบบฐานจับฟันกัดให้เพรียวบาง ทำให้ดรัมไสของ BOMAG ทำงานได้มีประสิทธิภาพสูงกว่า
เดิม ช่วยส่งกำลังไปยังฟันกัดได้เต็มที่ ลดการสิ้นเปลืองน้ำมันและการสึกหรอได้ถึง 20%

3. ทนทาน (ROBUST)

- บริเวณขอบด้านนอกของดรัมไสซึ่งเป็นจุดที่สึกหรอนักที่สุด ถูกเสริมความแข็งแรงด้วยวัสดุกันสึกชนิด
พิเศษ เพื่อการปกป้องสูงสุด

เซอร์วิสง่าย

บำรุงรักษาได้ทันที ไม่ต้องรอ

พร้อมลุยงานเสมอ

ความทนทานและการซ่อมบำรุงที่ง่ายคือหัวใจของ BOMAG เราใส่ใจทุกรายละเอียดเพื่อลดขั้นตอนการดูแลและลดเวลาจอดซ่อมให้เหลือน้อยที่สุด เครื่องจักรของคุณจึงพร้อมใช้งานได้ต่อเนื่อง

ทุกอย่างถูกจัดวางอย่างเป็นระบบ

ทุกชิ้นส่วนสำคัญถูกจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสมและเข้าถึงได้ทันที ไม่ว่าจะเป็นถังเชื้อเพลิง ถังน้ำมันหล่อลื่น หรือจุดเช็กระยะในห้องเครื่อง ช่วยให้การทำงานสะดวกและรวดเร็วในทุกขั้นตอน



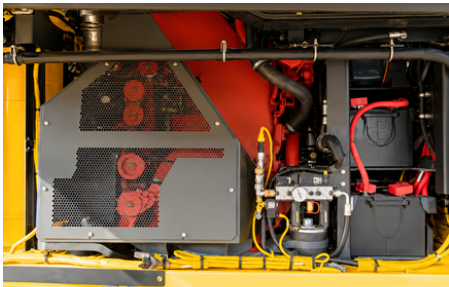
เข้าถึงไส้กรองที่เกี่ยวข้องทั้งหมดได้ง่ายผ่านทางห้องเครื่องยนต์



ถังของเหลวทั้งหมดติดตั้งเกอวัดระดับที่มองเห็นได้ชัดเจนในพริบตา



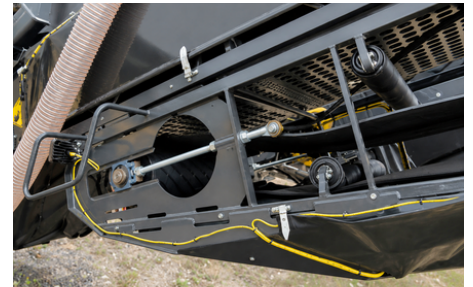
ระบบส่งกำลัง ไฮดรอลิก และเครื่องยนต์เข้าถึงได้ง่ายผ่านฝาเซอร์วิสด้านข้างที่เปิดได้กว้างเป็นพิเศษ



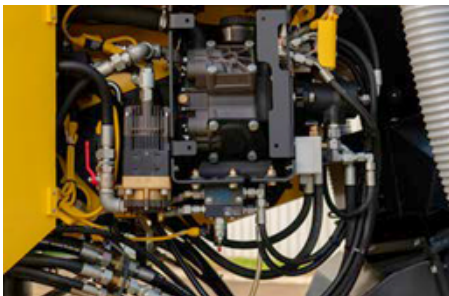
เข้าถึงแบตเตอรี่และระบบลมอัดได้ง่ายจากด้านข้างตัวเครื่อง



เติมน้ำมันดีเซลได้สะดวกและปลอดภัยจากบนแพลตฟอร์มผู้ขับขี่โดยตรง



การดูแลสายพานลำเลียง ชุดขับเคลื่อนสามารถถอดออกมาซ่อมบำรุงได้ทันที โดยไม่ต้องรื้อชิ้นส่วนหลักให้ยุ่งยาก



การใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ทำได้อย่างง่ายดายและปลอดภัยจากพื้นดิน



ระบบดูดฝุ่นภายในเครื่องออกแบบมาให้เข้าถึงเพื่อทำความสะอาดได้ง่าย ช่วยให้ระบบทำงานได้เต็มประสิทธิภาพและไหลลื่นเสมอ



ระบบดูดฝุ่นที่ทรงพลังและทนทาน เพื่อความสะอาดและสุขอนามัยที่ดีกว่าของผู้ปฏิบัติงาน

5 จุดเด่นที่ทำให้ BOMAG คุ่มค่ากว่า

1. พลังที่เหนือกว่า (OPTIMUM PERFORMANCE)

- เครื่องยนต์ 610 แรงม้า ที่ออกแบบมาให้ประหยัดน้ำมันเป็นเลิศ
- ส่งกำลังแรงบิดไปยังดรัมไฮโดรอย่างแม่นยำ ปรับความเร็วการไฮดรอลิกได้ตามหน้างาน

2. ประสิทธิภาพสูง (HIGH EFFICIENCY)

- เปลี่ยนแรงม้าเป็นพลังการไฮโดรอย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วย
- ด้วยการออกแบบรูปทรงดรัมที่ผ่านการวิจัยมานาน และระบบฐานจับพินักัดที่ลดแรงเสียดทาน ทำให้ได้งานมากกว่าในขณะที่ใช้แรงน้อยลง

3. ออกแบบเพื่อผู้ใช้งาน (EFFICIENT ERGONOMICS)

- เพราะ "คนขับ" คือหัวใจของงาน เราจึงเน้นทัศนวิสัยที่ดีเยี่ยม ปุ่มควบคุมที่ใช้ง่ายและเป็นธรรมชาติ
- ช่วยลดความเหนื่อยล้า และเพิ่มผลงานต่อวันให้ได้มากที่สุด

4. งานเซอร์วิสที่ชาญฉลาด (INTELLIGENT SERVICE)

- ออกแบบให้ดูแลรักษาง่ายทุกรายละเอียด เช่น การเปลี่ยนพินักัดที่ทำไดไวขึ้นมาก
- ช่วยลดเวลาที่ต้องจอดเครื่องทิ้งไว้ ให้เหลือน้อยที่สุด

5. สึกหรอน้อย ทนทานนานปี (MINIMAL WEAR)

- ใช้วัสดุคุณภาพสูงและระบบระบายความร้อนน้ำมันเกียร์ที่มีประสิทธิภาพ
- ช่วยยืดอายุการใช้งานเครื่องจักรและขยายรอบการเซอร์วิสให้ห่างขึ้น

อุปกรณ์เสริม

ครบเครื่องทุกฟังก์ชัน

หลังคากันแดดกันฝน (WEATHER PROTECTION ROOF)

หลังคาขนาดใหญ่ให้การปกป้องอย่างดียเยี่ยม และสามารถพับเก็บได้สะดวกเมื่อต้องการเคลื่อนย้ายรถ นอกจากนี้ยังสามารถเสริมกระจกบังลมหน้าเพิ่มเติมได้ เพื่อการป้องกันแสงแดด ฝน และกระแสนลมที่ดียิ่งขึ้น

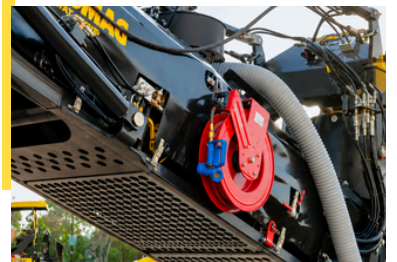


เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (HIGH-PRESSURE CLEANER)

ช่วยให้การล้างทำความสะอาดเครื่องจักรหลังจบงานในแต่ละวันทำได้ง่ายและรวดเร็ว ซึ่งเป็นการช่วยยืดอายุการใช้งานของตัวรถไปในตัว โดยชุดอุปกรณ์จะมาพร้อมกับบีมไฮดรอลิก สายฉีด และปืนฉีดน้ำครบชุด

ระบบดูดฝุ่น (DUST EXTRACTION)

ระบบจะสร้างสภาวะสุญญากาศภายในห้องดรัมไซ เพื่อดูดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่ให้ฟุ้งกระจายขึ้นไปยังบริเวณผู้ปฏิบัติงาน โดยระบบนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมจาก BG BAU (เยอรมนี) และ TNO (เนเธอร์แลนด์)



ระบบถ่วงน้ำหนัก (BALLASTING)

ด้วยน้ำหนักตัวรถตามมาตรฐาน CECE ที่ 27 ตัน ทำให้สามารถขนย้ายได้ในบางพื้นที่โดยไม่ต้องขอใบอนุญาตพิเศษ แต่หากต้องการเพิ่มประสิทธิภาพการกดไล สามารถสั่งเพิ่มน้ำหนักถ่วง (BALLAST) ได้สูงสุดถึง 1,800 กิโลกรัม ติดตั้งมาให้เสร็จสรรพจากโรงงานครับ

การควบคุมระบบปรับระดับจากพื้นดิน (LEVELLING FROM THE GROUND)

หน้าจอแสดงผลเพิ่มเติมที่ช่วยให้เจ้าหน้าที่บนพื้นดินสามารถช่วยคนขับปรับระดับความลึกในการไถผ่านระบบ BOMAG EASY LEVEL ได้ทันที ข้อมูลสำคัญทั้งหมดจะโชว์บนหน้าจอนี้ และด้วยเมนูที่ออกแบบมาให้ใช้งานง่าย (FLAT MENU) ทำให้ปรับค่าต่าง ๆ ได้เสร็จสิ้นภายในไม่เกิน 3 ขั้นตอนแม้ในขณะที่เครื่องกำลังไถงานอยู่



ระบบขับเคลื่อนสำรองสำหรับเปลี่ยนฟันกัด

ช่วยให้หมอนดรัมไซ (MILLING DRUM) ได้อย่างนุ่มนวลและปลอดภัยในระหว่างซ่อมบำรุง เพียงกดปุ่มเดียวเครื่องจะย่นเข้าสู่ตำแหน่ง "SERVICE POSITION" โดยอัตโนมัติ ช่วยให้ช่างเข้าถึงและเปลี่ยนฟันกัดได้รวดเร็วและสะดวกกว่าเดิมมากครับ

ดรัมไถหลากหลายรูปแบบ (MILLING DRUMS)

BOMAG มีดรัมไถคุณภาพสูงให้เลือกครบทุกประเภทงาน ตั้งแต่ระยะห่างฟันกัด 6 มม. ถึง 25 มม. สำหรับงานไถผิวละเอียด (FINE MILLING) ไปจนถึงงานไถขุดรื้อเต็มหน้าผิวทาง



ระบบขับเคลื่อนสำรองอเนกประสงค์ (AUXILIARY DRIVE)

ระบบนี้ช่วยให้ใช้งานฟังก์ชันไฮดรอลิกทั้งหมดได้โดยไม่ต้องสตาร์ทเครื่องยนต์หลัก (ช่วยประหยัดน้ำมัน) เหมาะมากสำหรับ:

- การเปลี่ยนฟันกัด หรือล้างทำความสะอาดสายพานลำเลียง
- หมอนขับเคลื่อนฉุกเฉิน: หากเครื่องยนต์หลักขัดข้อง ระบบนี้จะช่วยขับรถออกจากจุดอันตรายหรือหน้างานได้เอง ลดความเสี่ยงในการเสียค่าปรับหรือค่าใช้จ่ายมหาศาลจากการต้องใช้เครนยกออก โดยเฉพาะในงานอุโมงค์หรือสนามบินครับ

SPECIFICATIONS

🔌 ระบบเสื่อเพลลาไฮ

หน้ากว้างในการทำงานสูงสุด	2,000 มม.
ความลึกในการทำงาน	0 - 350 มม.
ระยะห่างของฟันกัด (Line space)	18 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางวงกัด	1,020 มม.
จำนวนฟันกัด	148 ตัว
ความเร็วรอบเสื่อเพลลาไฮ	ปรับเปลี่ยนได้, 90, 105, 115 รอบ/นาที

🔧 ระบบขับเคลื่อน/เครื่องยนต์

ผู้ผลิตเครื่องยนต์	Cummins
รุ่นเครื่องยนต์	X15
การระบายความร้อน	ของเหลว (Liquid)
จำนวนลูกสูบ / ปริมาตรกระบอกสูบ	6 / 14,900 ซม. ³
กำลังเครื่องยนต์	449 / 610 กิโลวัตต์ / แรงม้า
ความเร็วรอบที่ทำงานปกติ	1,900 รอบ/นาที
แรงบิดสูงสุด	2,778 / 1,400 นิวตันเมตร / รอบ
อัตราการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง (ที่แรงบิดสูงสุด)	218 / 1,900 กรัม/กิโลวัตต์-ชั่วโมง
ไดชาร์จ (Generator)	24 / 190 โวลต์ / แอมป์
แบตเตอรี่	2 x 12 / 200 โวลต์ / แอมป์แปร์
มาตรฐานมลพิษ	Tier 3

⚙️ สมรรถนะการขับเคลื่อน

ความเร็วในการเคลื่อนย้าย	0 - 6 กม./ชม.
ความเร็วขณะทำงาน	0 - 100 เมตร/นาที
ขนาดชุดตีนตะขา (B1)	1,550 x 270 x 595 มม.

🚚 ระบบลำเลียงวัสดุ

ความกว้างสายพาน (ตัวใน / ตัวนอก)	850 / 850 มม.
ขีดความสามารถในการลำเลียง (ทางทฤษฎี)	485 ม. ³ /ชม.
ความสูงในการเทวัสดุ	4,880 มม.

🏠 น้ำหนักตัวเครื่อง

น้ำหนักปฏิบัติงานสูงสุด (รวมอุปกรณ์เสริม)	33,400 กก.
น้ำหนักปฏิบัติงานตามมาตรฐาน CECE	27,000 กก.
น้ำหนักตัวเครื่องพื้นฐาน	24,650 กก.

💧 ความจุถังต่าง ๆ

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	1,200 ลิตร
ถังน้ำ	3,250 ลิตร
น้ำมันไฮดรอลิก	200 ลิตร

🚚 น้ำหนักเพิ่มเติมสำหรับอุปกรณ์เสริม

หลังคา	370 กก.
ระบบลดฝุ่น	160 กก.
ปีลม	50 กก.
น้ำหนักตัว 1	975 กก.
น้ำหนักตัว 2	830 กก.
ตีนตะขาแบบ B3	600 กก.
ชุดอุปกรณ์สำรอง	150 กก.
ระบบสแกน	130 กก.

↔️ ขนาดเครื่องจักร

