



### บริการหลังการขาย

เพราะการบริการ คือ หัวใจ ที่อิตาลีอุตสาหกรรม เราจึงให้ความสำคัญกับการมอบบริการที่ดีที่สุดให้กับลูกค้า โดยมีศูนย์บริการภายใต้ชื่อ อิตาลีไทย เซ็นเตอร์ จำนวนกว่า 15 สาขาทั่วประเทศ และ สเปน.ลาว เปิดให้บริการด้านการจัดจำหน่ายเครื่องจักรกล (Machine Sale) และบริการหลังการขาย (Aftersales Service) โดยมีทีมช่าง พร้อมโรงซ่อมมาตรฐานสากล (Workshop) มีห้อง Clean Room ที่ใช้ในการตรวจซ่อมและวิเคราะห์เครื่องจักรกล ห้องพ่นสีระดับมาตรฐานเดียวกับโรงงานผู้ผลิต และลานทดสอบสมรรถนะเครื่องจักรกล พร้อมอะไหล่คลังสำหรับจัดเก็บอะไหล่ที่จากโรงงานผู้ผลิต (Spare Parts warehouse) ที่พร้อมให้บริการตลอดเวลา

นอกจากนี้ยังมีการจัดตั้งหน่วยงานพิเศษ CAC หรือ Customer Assistant Center เพื่อการบริการหลังการขายที่เป็นเลิศ ทำงานอย่างใกล้ชิดกับทีมงานบริการ โดยมีหน้าที่ติดต่อแจ้งข้อมูลการบริการ ติดตามงานซ่อม ให้ข้อมูลด้านการตลาดและโปรโมชั่นให้กับลูกค้าตลอดกระบวนการ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ และสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า โดยลูกค้าสามารถติดต่อทีมงานของเราได้ที่ 02 050 0555 ทุกวันไม่เว้นวันหยุด เพราะเราเข้าใจว่าทุกนาทีมีความสำคัญ

# E6135F

## รถขุดไฮดรอลิก

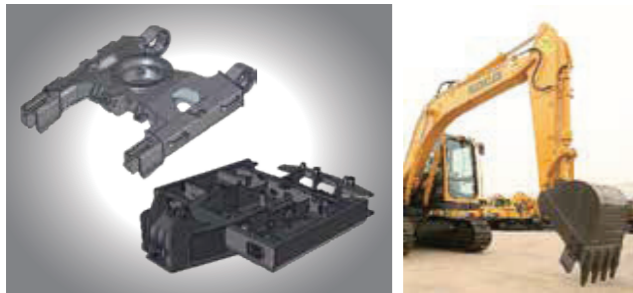


# รถขุดไฮดรอลิก E6135F

## ความทนทาน

### ชิ้นส่วนต่างๆ

- บูมแบบเสริมแรง : มีอัตราการผลิตความเสียหายต่ำที่สุด
- บังที่แบบเสริมแรง : บริเวณบังที่ที่ต้องสึกหรอจากการทำงาน (ด้านหน้า ด้านข้าง ด้านล่าง) ถูกเชื่อมติดไว้ด้วยแผ่นเหล็กที่ทำจากวัสดุทนต่อการสึกหรอ เพื่อเสริม ความแข็งแรง ทำให้อายุการใช้งานยาวนานกว่าแบบเดิมมากกว่า 20%
- โครงสร้างเสริมแรงแบบ X : โครงสร้างฐานได้รับการออกแบบใหม่ ทำให้มีความแข็งแรงเพิ่มขึ้นกว่าโครงสร้างแบบเดิมถึง 35% เพื่อให้เหมาะสมกับงานหนัก และสภาพ การทำงานที่ยากลำบาก



### ระบบไฮดรอลิก

- กลไกป้องกันการงมของรถขุด : ป้องกันรถขุดจากการงมลงอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ทำงานได้อย่างปลอดภัย

## ความสะดวกในการใช้งานและบำรุงรักษา

### ความสะดวกในการใช้งาน

- สภาพแวดล้อมในการทำงานที่สะดวก : ระบบการลดการสั่นสะเทือนจากเครื่องยนต์แบบสามระดับ ห้องโดยสารพร้อมเก้าอี้ที่นั่งที่กว้างขวาง พร้อมระบบกันสะเทือน เพื่อการทำงานที่สะดวกสบาย ประตูกระจกขนาดใหญ่ให้มุมมองที่กว้างไกลยิ่งขึ้น
- ทัศนวิสัยกว้างไกล ช่วยลดความเมื่อยล้าของผู้ปฏิบัติงาน : หลังคาแบบกระจก ให้มุมมองที่กว้างไกลยิ่งขึ้น กระจกหน้าเลื่อนขึ้นไปได้แบบเปิดได้สะดวก แผงส่วนล่างของกระจกหน้าสามารถถอดออกเก็บไว้ที่ประตูข้าง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานขุดได้สะดวกยิ่งขึ้น จอมอนิเตอร์แบบ LCD ปรับตำแหน่งได้ พร้อมด้วยกล้องมองหลัง (อุปกรณ์เสริม)
- ระบบขับเคลื่อนด้วยความเร็ว 2 ระดับ สำหรับการทำงานที่สะดวกขึ้น : เมื่อขับเคลื่อนด้วยความเร็วสูง (โดยการกดปุ่มความเร็ว) เครื่องยนต์จะเปลี่ยนกลับมาที่ความเร็วต่ำโดยอัตโนมัติ ขณะที่รถขุดไต่ขั้นทางชัน หรือ ขับเคลื่อนบนพื้นที่ขรุขระ ซึ่งช่วยให้การบังคับรถเป็นไปด้วยความสะดวกและง่ายดายยิ่งขึ้น



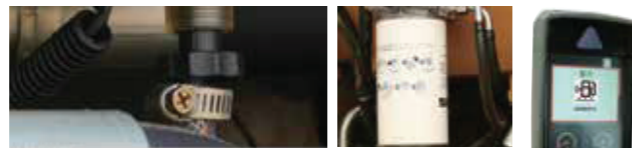
### เครื่องยนต์

- ระบบกรองอากาศสองชุด : ชุดหลักและชุดเสริมสำหรับกรองอากาศเข้าไปยังเครื่องยนต์ ชุดเสริมถูกใช้เมื่อชุดสำรองที่ชุดหลักไม่สามารถทำงานได้ ชุดกรองเสริมนี้ป้องกันเครื่องยนต์จากความเสียหายก่อนเวลา ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์
- ประกอบด้วยอุปกรณ์สำหรับอุ่นเครื่องยนต์ กรณีที่ทำงานขณะอุณหภูมิต่ำ เพื่อป้องกันเครื่องยนต์และช่วยให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานที่ดี ภายใต้อุณหภูมิการทำงานที่ต่ำ



### เครื่องยนต์

- เทคโนโลยีการประมวลผล เช่น E-ECU ถูกนำมาใช้ในการควบคุม เพื่อให้ได้ความนำเชื้อที่สูงสุด
- อุปกรณ์แยกน้ำจากน้ำมัน พร้อมระบบเตือนระดับน้ำ : ช่วยเตือนให้ผู้ปฏิบัติงาน นำเอา น้ำที่ถูกดึงไว้ออกจากระบบน้ำมันเชื้อเพลิงไปกำจัด เพื่อป้องกันไม่ให้ความชื้นเข้าไปสร้างความเสียหายให้กับชิ้นส่วนหลักของเครื่องยนต์ เช่น ปั๊มน้ำมัน และหัวฉีด



### ความสะดวกในการบำรุงรักษา

- พื้นที่สำหรับการซ่อมบำรุงที่กว้างขวาง ฝาปิดห้องเครื่องยนต์ด้านซ้ายและด้านขวารวมถึงปล่องด้านบนของเครื่องยนต์ สามารถเปิดออกได้กว้าง ช่วยเพิ่มพื้นที่เมื่อต้องการซ่อมบำรุง ฝาปิดห้องเครื่องเปิดออกด้านเดียวกัน กรองน้ำมันดีเซลติดตั้งอยู่ที่บริเวณด้านข้างติดกับฝาปิดเครื่องยนต์
- ตำแหน่งที่ต้องการ การบำรุงรักษา อุปกรณ์ E-ECU พิวส์ รีเลย์ และกรองอากาศของเครื่องยนต์ ถูกติดตั้งไว้ติดกับฝาปิด เครื่องยนต์ด้านซ้าย ส่วนกรองน้ำมันเชื้อเพลิงถูกติดตั้งไว้ติดกับฝาปิดเครื่องด้านขวา ทั้งนี้อยู่ที่ฝาปิดด้านบน ทั้งหมดนี้เพื่อความสะดวกเมื่อต้องการบำรุงรักษาอุปกรณ์ค้ำจากน้ำมัน ทำงานด้วยปั๊มไฟฟ้า ช่วยให้ไม่ต้องควบคุมการปั๊มน้ำมันด้วย มือภายหลังจากการเปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิง หรือตัดการไหลของน้ำมัน ทำให้ประหยัดเวลาในการทำงาน จุดหล่อเส้นลึกลงต่างๆ ถูกติดตั้งไว้ที่ด้านท้ายของบูมเพื่อความสะดวก



## การประหยัดพลังงานและประสิทธิภาพ

### เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์พร้อมด้วยเทคโนโลยีการควบคุมปั๊มด้วยไฟฟ้า ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน Stage II หัวฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงแรงดันสูง การเผาไหม้ที่สมบูรณ์กำลังที่สูงขึ้น และอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ
- ชุดกรองน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนเข้าสู่หัวฉีด ทำให้น้ำมันเชื้อเพลิงสะอาดไม่มีสิ่งสกปรกเจือปน ช่วยให้เผาไหม้ดีขึ้น
- เครื่องยนต์พร้อมระบบควบคุมอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ต้องการที่ความเร็วสูงและลดอัตราสิ้นเปลืองน้ำมันที่ความเร็วปานกลาง นอกจากนี้ระบบควบคุมรอบเดินเบา ช่วยประหยัดพลังงานและลดเสียงรบกวน

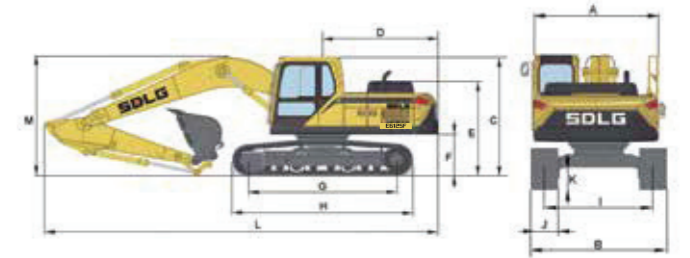


### ระบบไฮดรอลิก

- ระบบไฮดรอลิกแบบใหม่ ทำให้ความเร็วในการทำงานไม่ต้องเป็นไปตามโหลดการใช้งานเพื่อให้ได้ความคล่องตัวที่สูงขึ้น
- ระบบไฮดรอลิก พร้อม ชุดรีเจนเนอเรชั่น เพื่อเพิ่มความเร็วในการเคลื่อนที่ บังที่และดีปเปอร์เคลื่อนที่ได้เร็วขึ้นเมื่อเทียบกับรถขุดในระดับเดียวกัน



## ข้อมูลจำเพาะ



หัวข้อ	ขนาด	หัวข้อ	ขนาด	หัวข้อ	ขนาด
<b>ขนาด</b>		ความเร็วการหมุนรถ	10.3 รอบต่อนาที	ชนิดของเบรคห้ามล้อ	ดิสก์ เปียก
A. ความกว้างส่วนตัวรถ	2450 มม.	ความเร็วขับเคลื่อน (ต่ำ/สูง)	3.0/5.1 กม/ชม.	ระบบการหมุน ลูกปืนแถวเดี่ยวฟันในจับด้วยไฮดรอลิก	
B. ความกว้างทั้งหมด	2490 มม.	แรงกดพื้นเฉลี่ย	40.9 kPa	ระบบหยุดการหมุน	ดิสก์ เปียก
C. ความสูงถึงหลังการรถ	2770 มม.	รัศมีการขุดสูงสุด	7790 มม.	<b>ระบบไฮดรอลิก</b>	
D. รัศมีการห้อยท้ายรถ	2200 มม.	ระยะขุดลึกสุด	5060 มม.	ระบบควบคุม Pilot Proportional Control Valve	
E. ความสูงถึงฝาครอบเครื่อง	2080 มม.	ระยะขุดสูงสุด	7900 มม.	ชนิด ปั๊มเดี่ยว ทำงานสัมพันธ์กับโหลด	
F. ระยะไต่รถสำหรับน้ำหนักถ่วง	900 มม.	ระยะยกสูงสุด	5625 มม.	อัตราไหลสูงสุด	200+20 ลิตร/นาที
G. ระยะล้อหน้าหลัง	2830 มม.	รัศมีการห้อยด้านหน้าต่ำสุด	2642 มม.	แรงดันทำงาน	330/350 กก/ลบ.ซม.
H. ระยะแกริคตินตะขาบ	3440 มม.	<b>เครื่องยนต์</b>		วาล์วหลัก รุ่น	HVS25
I. ระยะฐานล้อซ้ายขวา	1990 มม.	รุ่น	BF4M2012	กระบอกสูบแทน - ขนาดขระยะ	1-115x970 มม.
J. ความกว้างเพ็คตินตะขาบ	500 มม.	ชนิด	4 สูบ เทอร์โบชาร์จ อินเตอร์คูล	มาตรฐานไอเสีย GB 20891-2014 Stage III	
K. ระยะไต่ท้องรถ (ต่ำสุด)	430 มม.	กำลัง	100 แรงม้า	กระบอกสูบบูม - ขนาดขระยะ	2-95x973 มม.
L. ความยาวรวมทั้งหมด	7340 มม.	ความเร็วรอบเครื่องยนต์	2000 รอบ/นาที	กระบอกสูบ - บังที่	1-90x856 มม.
M. ความสูงรวมถึงบูม	2830 มม.	ขนาดเครื่องยนต์	4038 ซีซี	<b>ความจุถังน้ำมัน</b>	
N. บูม	7340 มม.	จำนวนสูบ-ขนาดขช่วงชัก	4-101x126 มม.	น้ำมันเชื้อเพลิง	260 ลิตร
O. แผงดัก	2830 มม.	มาตรฐานไอเสีย	GB 20891-เทียบเท่า tiers 3	น้ำมันเครื่องยนต์	13 ลิตร
<b>คุณสมบัติ</b>		แรงบิดสูงสุด	425 N.m @ 1500 รอบต่อนาที	น้ำมันไฮดรอลิก	205 ลิตร
ความจุบั๊นท์	0.6 ลบ.ม.	<b>การขับเคลื่อน/ระบบหมุน</b>		น้ำหล่อเย็น	19.5 ลิตร
น้ำหนักขณะปฏิบัติ	12500 กก.	จำนวนโรลเลอร์ (แต่ละด้าน)	1	น้ำมันชุดกรองระบบขับเคลื่อน	13 ลิตร
แรงขุดสูงสุด	85 กิโลนิวตัน	จำนวนแกริคโรลเลอร์ (แต่ละด้าน)	6	น้ำมันชุดกรองระบบการหมุน	3.9 ลิตร

\* SDLG ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลข้างต้นนี้ การเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ อาจมีขึ้นโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ภาพประกอบที่ใช้อาจไม่ใช่ภาพจากรุ่นนี้