

ข้อมูลทางเทคนิค

# HD+ 90i PH VO-S



รถบดสองล้อ ซีรีส์ HD+

รถบดสองล้อที่มีตัวขับเคลื่อนสี่ล้อและดรัมแกว่ง

H276

## ไฮไลท์

- > ตัวขับเคลื่อนไฮบริดแบบไฮดรอลิก
- > การบีบอัดด้วยการแกว่ง
- > ระบบจัดการเครื่องจักร Hammtronic อิเล็กทรอนิกส์
- > มุมมองที่ยืดหยุ่นบนเครื่องจักรและสถานที่ก่อสร้าง
- > รูปแบบการทำงานแบบ Easy Drive

## ข้อมูลทางเทคนิค HD+ 90i PH VO-S (H276)

น้ำหนัก		
น้ำหนักในการทำงานที่มีห้องขับ	kg	9460
น้ำหนักในการทำงานที่มี ROPS	kg	9290
น้ำหนักในการทำงานสูงสุด	kg	12000
โหลดเชิงเส้นแบบคงที่, ดานหน้า/ดานหลัง	kg/cm	29,3/27,1
การจำแนกประเภทตามระบบของฝรั่งเศส, คา/ประเภท		22,9/VT1
ขนาดเครื่องจักร		
ความยาวโดยรวม	mm	4800
ความสูงโดยรวมที่มีห้องขับ	mm	2980
ความสูงในการโหลด, ต่ำสุด	mm	2150
ระยะห่างเพลลา	mm	3600
ความกว้างโดยรวมที่มีห้องขับ	mm	1800
ความกว้างของพื้นที่ปฏิบัติงานสูงสุด	mm	1850
ระยะห่างจากขอบถนน, ดานซ้าย/ดานขวา	mm	800/800
รัศมีวงเลี้ยว, ด้านใน	mm	5900
ขนาดดรัม		
ความกว้างของดรัม, ดานหน้า/ดานหลัง	mm	1680/1680
เส้นผ่านศูนย์กลางของดรัม, ดานหน้า/ดานหลัง	mm	1200/1200
ความแข็งแรงของดรัม, ดานหน้า/ดานหลัง	mm	17/20
ประเภทของดรัม, ด้านหน้า		เรียบ/แยก
ประเภทของดรัม, ด้านหลัง		เรียบ/ไม่แยก
ออฟเซตของทาง, ดานซ้าย/ดานขวา	mm	170
เครื่องยนต์ดีเซล		
ผู้ผลิต		DEUTZ
ประเภท		TCD 2.9 L4
กระบอกสูบ, จำนวน		4
สมรรถนะตามมาตรฐาน ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2300
สมรรถนะตามมาตรฐาน SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
มาตรฐานการปล่อยไอเสีย		EU Stage V / EPA Tier 4
การบำบัดไอเสีย		DOC-DPF
ชุดขับเคลื่อน		
ความเร็ว, เกียร์ในการทำงาน	km/h	0-6,0
ความเร็ว, เกียร์ในการขนถ่าย	km/h	0-12,0
ระบบควบคุม, ไม่มีระดับ		HAMMTRONIC
ด้วยระบบไฮดรอลิกและไฟฟ้าที่จำเป็น, โดยมี/ไม่มีการสันสะเทือน	%	47/52
การสันสะเทือน		
ความถี่การสันสะเทือน, ดานหน้า, I/II	Hz	42/50
แอมพลิจูด, ด้านหน้า, I/II	mm	0,61/0,40
แรงหนีศูนย์กลาง, ดานหน้า, I/II	kN	84/78
การแกว่ง		
แรงในการแกว่ง, ด้านหลัง	kN	128
ความถี่การแกว่ง, ด้านหลัง	Hz	39
แอมพลิจูดในแนวเส้นสัมผัส, ด้านหลัง	mm	1,25
ระบบบังคับเลี้ยว		
มุมแกว่ง +/-	°	10
ระบบบังคับเลี้ยว, ประเภท		ระบบบังคับเลี้ยวแบบหักลำตัว
ระบบฉีดน้ำ		
การฉีดน้ำ, ประเภท		แรงดัน
ความจุถัง/ปริมาณการเติม		
ถังน้ำมันเชื้อเพลิง, ความจุ	L	173
ถังน้ำ, ความจุ	L	760
ระดับเสียง		
ระดับกำลังเสียง L(WA),	db(A)	106

## ระดับเสียง

รับประกัน		
ระดับกำลังเสียง L(WA), วัดเป็นตัวอยาง	db(A)	102

## อุปกรณ์ติดตั้ง

เตาเสียบ 12 โวลท์ | กระจกมองหลังด้านนอกขนาดใหญ่ 2 บาน | แผ่นชุดแบบพับได้ | แผงหน้าปัดพร้อมสวนแสดงผลบนจอ ไฟแสดงสถานะ และปุ่มฟังก์ชัน | รูปแบบการทำงาน Easy Drive | พัฒนาระบบความรอนแบบใช้ไฟฟ้า | ระบบฉีดน้ำด้วยแรงดัน | โหมด ECO | แทนคนขับที่มีทางขึ้นทั้งสองด้าน | ตัววัดความเร็วระบบฉีดน้ำ | ตัวเลือกความเร็ว | ระบบควบคุมการทรงตัวอัตโนมัติและระบบควบคุมการสิ้นเปลือง | แทนคนขับขับแรงสันสะเทือน | ออฟเซตของทาง, ไฮดรอลิก | ระบบฉีดน้ำพร้อมแถบพ่นดานหน้าและดานหลัง | ระบบกรองน้ำ (3 ชั้น) | ถังน้ำดานหน้าและดานหลัง, เต็มได้ทั้งสองด้าน | ขອງระบายน้ำตรงกลาง | การเสริมกำลังไฮดรอลิกเพิ่มเติมสูงสุด 20 กิโลวัตต์

## อุปกรณ์ติดตั้งพิเศษ

ระบบทำความรอนและปรับอากาศ | ทาโคกราฟ | อินเตอร์เฟซข้อมูลกระบวนการสำหรับระบบของผู้ให้บริการภายนอก, งานยางมะตอย | ฟาปิดแผงหน้าปัด, ล็อกได้ | เครื่องกดขอบและเครื่องตัด | เครื่องบดอัด HAMM (HCM) | ระบบดับเครื่องยนต์อัตโนมัติ | เครื่องวัดอุณหภูมิ HAMM (HTM) | ตัวแสดงออฟเซตของทาง | สัญญาณเตือนขณะถอยหลัง | ระบบเทลเมติกส์ | ไฟส่องสว่างพื้นที่ปฏิบัติงาน