

Технически характеристики

HD+ 90i PH VO-S



Двуколесни валяци Серия HD+

двуколесен валяк с вибрационен и осцилиращ бандаж

H276

АКЦЕНТИ

- > Хидравлично хибридно задвижване
- > Уплътняване с осцилация
- > Електронно машинно управление Hammtronic
- > Превъзходна видимост към машината и обекта
- > Концепция за управление Easy Drive

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 90i PH VO-S (H276)

Тежести

Работна маса с кабина	kg	9460
Работно тегло с ROPS	kg	9290
Работно тегло макс.	kg	12000
Статичен линеен товар, отпред/отзад	kg/cm	29,3/27,1
Френс. класифициране, стойност/клас		22,9/VT1

Размери машина

Обща дължина	mm	4800
Обща височина с кабина	mm	2980
Височина претоварване, миним.	mm	2150
Разстояние между осите	mm	3600
Обща ширина с кабина	mm	1800
Максимална работна ширина	mm	1850
Разстояние до бордюра, вляво/вдясно	mm	800/800
Минимален радиус на завиване, вътрешен	mm	5900

Размери бандажи

Ширина на бандажа, отпред/отзад	mm	1680/1680
Диаметър на бандажа, отпред/отзад	mm	1200/1200
Дебелина на бандажа, отпред/отзад	mm	17/20
Вид на бандажа, отпред		гладък/разделен
Вид на бандажа, отзад		гладък/неразделен
Изместване на коловоза, вляво/вдясно	mm	170

Дизелов двигател

Производител		DEUTZ
Тип		TCD 2.9 L4
Цилиндри, брой		4
Мощност ISO 14396, kW/к.с./rpm		55,4/75,3/2300
Мощност SAE J1349, kW/к.с./rpm		55,4/74,2/2300
Степен отработени газове		Stage V на EC / EPA Tier 4
Третиране на отработените газове		DOC-DPF

Трансмисия

Скорост, работен ход	km/h	0-6,0
Скорост, транспортен ход	km/h	0-12,0
Регулиране, безстепенно		HAMMTRONIC
Преодоляване на наклон с/без вибрации	%	47/52

Вибрации

Честота на вибрациите, отпред, I/II	Hz	42/50
Амплитуда, отпред, I/II	mm	0,61/0,40
Центробежна сила, отпред, I/II	kN	84/78

Осцилация

Осцилационна сила, отзад	kN	128
Осцилационна честота, отзад	Hz	39
Тангенциална амплитуда, отзад	mm	1,25

Кормилно управление

Махален ъгъл +/-	°	10
Кормилно управление, вид		Чупещо кормилно управление

Съоръжение оросяване

Оросяване с вода, вид		Налягане
-----------------------	--	----------

Съдържание на резервоара/количество на пълнене

Горивен резервоар, съдържание	L	173
Воден резервоар, съдържание	L	760

Ниво на звука

Ниво на звукова мощност L(WA), гарантирано	db(A)	106
Ниво на звукова мощност L(WA), репрезентативно измерено	db(A)	102

ОБОРУДВАНЕ

12 V контакт | 2 големи външни огледала | Сгъваем скрепер | Арматурно табло с индикатори на дисплея, контролни лампички и функционални бутони | Концепция за управление Easy Drive | Електрически задвижван вентилатор на радиатора | Оросяване с вода под налягане | ECO режим | Платформа на водача със стълба от двете страни | Оросяване с вода с регулирана скорост | Предварителен избор на скорост | Автоматичен контрол на тягата и регулиране срещу приплъзване | Разкачена от вибрации платформа на водача | Изместване на следата, хидравлично | Водна оросителна система с разпръскващи лайстни отпред и отзад | Филтриране на водата (тройно) | Воден резервоар отпред и отзад, двустранно пълнене | Централно източване на водата | Допълнително хидравлично подпомагане на мощността до 20 kW

СПЕЦИАЛНО ОБОРУДВАНЕ

Отопление и климатик | Тахограф | Интерфейс за процесни данни за системи на други производители, асфалтополагане | Капак на арматурното табло, заключващ се | Устройство за пресоване и изрязване на ръба | HAMM измервател на уплътняването (НСМ) | Автоматика за спиране на двигателя | HAMM измервател на температурата (НТМ) | Индикация за изместване на следите | Аларма при заден ход | Телематична система | Работни фарове