MST

БАГЕР ТОВАРАЧ

Модел: 644 S

Техническа спецификация

ДВИГАТЕЛ

Марка	PERKINS
Модел	904J-E36TA
Тип	Дизел
Брой цилиндри	4
Диаметър и ход на буталото	ø 98mm x 120mm
Обем	3621 см^3
Максимална мощност	75 кВ, 100 к.с. / 2400 об/мин
Макс. въртящ момент	430Нм @1500 об/мин
Клас емисии	EU: Ниво V - US:Етап IV-Финален

ТРАНСМИСИЯ

- Превключваща под товар, пригодена за тежък режим на натоварване
- 4 предни & 4 задни предавки
- Максимална скорост 40km/h със система за гасене на вибрациите
- Управление на завиването: Серво, хидростатично, с приоритетен клапан
- Електронно управляемо задвижване на задния или и двата моста
- Хидротрансформатор със съотношение 2,64:1
- Охладител на трансмисионното масло

Оси

- Пригодени за работа при тежки натоварвания
- 16° осцилация на предния мост
- Електронно управление на задвижването на двуколесно или 4-ри колесно
- Планетарна редукция в главината
- Блокаж на диференциала на задната ос

ХИДРВАЛИЧНА СИСТЕМА

Тип	Аксиално-бутална помпа
Дебит	162,8 л/мин @2200 об/мин
Налягане	240 бара

РАБОТНО ТЕГЛО

Работно тегло	9250 kg (Телескоп) / 8970 kg (Стандартно рамо)

КАБИНА ROPS/FOPS с климатик

СПИРАЧКИ

- **Работна спирачка:** Хидравлично усилен, двоен Ø 31.75 Компенсиращ, самообезвъздушаващ се главен спирачен цилиндър
- **Паркинг спирачка:** Приложима на задния мост, Ръчно настроим апарат, задействана с жило, монтирана на изхода на трансмисията

ВМЕСТИМОСТИ

Двигателно масло с филтъра	10,5l
Охладителна система на двигателя	17l
Резервоар за гориво	140l
Трансмисия	23,5l
Хидр. резервоар/общо система	62l/145l

ЕЛЕКРТИЧЕСКА СИСТЕМА

Напрежение	12 V
Акумулатор	135 A/h
Алтернатор	120 A

ГУМИ

Предни гуми	16.9-28" 14PR
Задни гуми	16.9-28" 14PR

ТОВАРАЧНА УРЕДБА С КОФА 4 в 1, ОБЕМ 1,1 М^3

Макс. сила на рязане на кофата	7734 kgf
Макс. сила на рязане на рамото	5905 kgf
Товароподемност на макс. височина	3200 kg

Управление с многофункционален джойстик. Опция - палетна вилица

БАГЕРНА УРЕДБА	**Разтегнато рамо**	**Прибрано рамо**
Вместимост на кофата	0,17 m3/600 mm	0,17 m3/600 mm
Макс. сила на рязане на кофата	6424 kgf	6424 kgf
Макс. сила на рязане на рамото	2506 kgf	3461 kgf

Управление с джойстици с пилотно налягане. Опция - мех. бързосменник

За повече детайли

ASKO

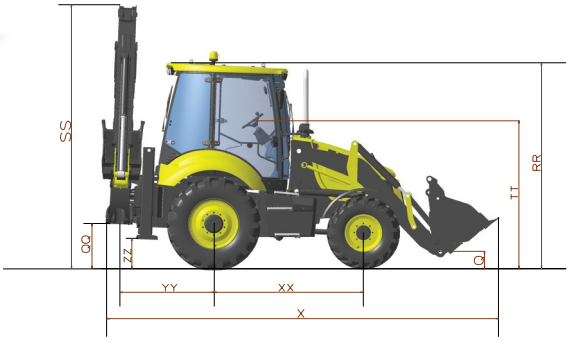
MST

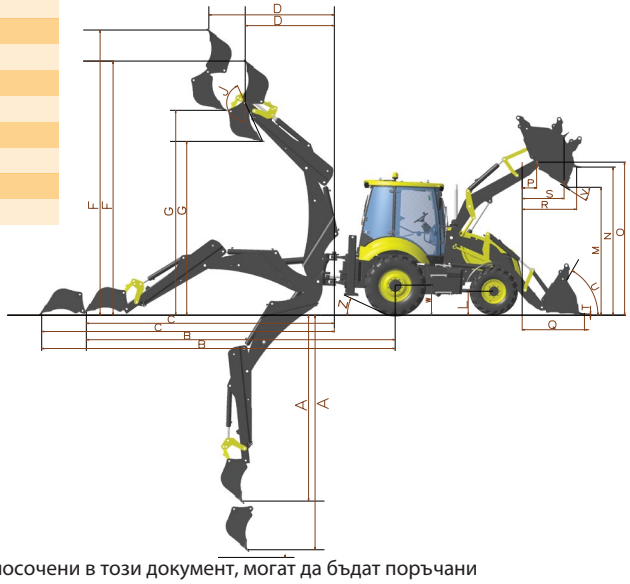
БАГЕР ТОВАРАЧ

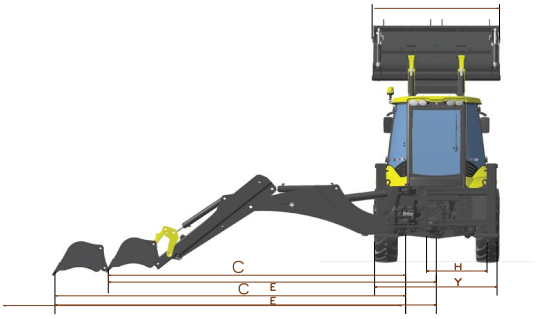
644 S

РАЗМЕРИ

		Разтегнато рамо	Прибрано рамо
A - SAE максимална дълбочина на копаене	mm	5310	4215
A -Максимална дълбочина на копаене	mm	5810	4715
B - Досег - ниво терен до център задно колело	mm	7990	6990
C - Досег - ниво терен до ос на въртене на стрелата	mm	6641	5640
D- Досег - при пълна височина до ос на въртене на стрелата	mm	2776	1936
E - Страничен досег до централната ос на машината	mm	7149	6147
F - SAE Работна височина	mm	6406	5696
G - Макс. височина на претоварване	mm	4680	3971
J - Ротация на кофата		205°	
K - Ширина на кофата на товарача	mm	2350	
Y - Ширина на задна рама	mm	2250	
SS - Транспортна височина	mm	3864	
X - Транспортна дължина	mm	5740	
RR - Височина до покрива на кабината	mm	2980	
M - Височина на разтоварване	mm	2810	
N - Височина на претоварване	mm	3338	
O - Височина до шарнир на товарачната кофа	mm	3491	
T - Дълбочина на вкопаване	mm	115	
Q - Досег при терена (хоризонтално дъно)	mm	1340	
H - Странично изместване на носещата конзола на стрелата	mm	1125	
W - Височина до център на задна ос	mm	643	
L - Височина до център на предна ос	mm	643	







*Информацията, визуалните характеристики, характеристиките на модела и оборудването, посочени в този документ, могат да бъдат поръчани като стандарт или като опция в зависимост от страната и региона.

MST си запазва всички права да прави промени без предизвестие относно информацията, стойностите и дизайна, съдържащи се в този документ.