



APACHE SOLIS 110WT 4WD



www.apache.com.ar

APACHE APACHE SOLIS 110WT 4WD

Tracción	
Tipo	Tracción delantera asistida
Ruedas motrices	2+2 RM (4 x 4)
Motor	
Marca	Sonalika
Modelo	4105IVLT
Tipo	Diesel - 4T - Inyección directa
Categoría de potencia	110 HP
Torque (+/- 5%)	425 Nm @ 1400 (+/-100) rpm
Régimen nominal	2200 rpm
Número de Cilindros	4
Desplazamiento	4087 cm ³
Aspiración	Turboalimentado
Sistema de enfriamiento	Por refrigerante Circulación forzada
Inyección	Bomba rotativa
Filtro de aire	En seco, dos elementos. Con alarma
Ayuda para arranque a bajas temperaturas	Con bujía de precalentamiento en múltiple de admisión
Sistema de escape	Caño de escape vertical con silenciador debajo de capó
Embrague	
Tipo	Doble / En seco
Accionamiento	Mecánico a pedal (Princ.) Mecánico manual (TDP I)
Tamaño	305 mm (Princ.) 305 mm (TDP I)
Tipo de disco	Cerámico (Princ.) Orgánico (TDP)
Transmisión	
Tipo	Sincronizada
Número de marchas	24 Avance + 24 Retroceso
Rango de velocidad (avance)	0,6 - 36,6 km/h
Posición palancas	Lateral
Bloqueo de diferencial	Accionamiento electrohidráulico

TDP trasera (Toma de potencia)	
Tipo	Independiente
Velocidades [rpm]	540 / 540E / Variable con avance
N° de estrias / Diámetro	6 / 35 mm
Accionamiento	Mecánico
Frenos	
Freno principal (ruedas traseras)	A discos, en baño de aceite
Accionamiento	Asistido hidráulicamente
Freno de estacionamiento	Independiente
Eje delantero	
Tipo	Tracción delantera asistida (TDA)
Características	Accionamiento mecánico. Con reducción planetaria y diferencial de velocidad limitada
Dirección	
Tipo	Dirección hidrostática
Caudal de la bomba de dirección (L/min)	12 cm ³ /rev (26,4 L/min)
Sistema hidráulico	
Tipo	Centro abierto
Bomba	De engranajes
Caudal (L/min @ veloc. régimen)	75
Presión máxima (bar)	180
Válvulas de control remoto de doble acción	2 + 1 (con retención y flotación)
Levante hidráulico de 3 puntos	
Categoría	II
Controles	Electrohidráulicos Posición - Esfuerzo - Mixto
Capacidad de levante en la rótula	4500 kgf
Sistema eléctrico	
Tensión	12 V
Batería	110 Ah
Alternador	90A
Conector de 7 terminales	Si

Puesto del operador	
Plataforma	Abierta
Asiento	Regulación horiz., altura y peso
Estructura de protección contra riesgo de vuelco (ROPS)	Si, rebatible
Indicadores / Controles	Tacómetro (RPM-horas) Nivel de combustible Temperatura de refrigerante Luz de emergencia (baliza) Bocina Luces de alerta: - Batería descargada - Presión de aceite de motor - Freno de estacionamiento - Luz alta - Restricción de filtro de aire - Temperatura de refrigerante - Luces de giro - Nivel líquido freno - TDP 540 E - TDP 540 E - Bloqueo de diferencial - Acoplamiento eje delantero (TDA)
Acelerador de pie y de mano	Si
Accesorios	
Contrapesos delanteros	8 unidades de 31 kg c/u
Contrapesos traseros	1 unidad de 40 kg en cada rueda
Reflector trasero de trabajo, orientable	Si
Caja para herramientas	Si
Triángulo de seguridad	Si
Eganche trasero alto	Si
Techo rígido	Si

Neumáticos	
Delanteros	380 / 85 R24
Traseros	460 / 85 R34
Dimensiones	
Largo total	4300 mm
Ancho total	2225 mm
Despeje al suelo (min)	488 mm (eje delantero)
Distancia entre ejes	2376 mm
Trocha delantera min. / máx.	1615 / 2000 mm
Trocha trasera min. / máx.	1724 / 1890 mm
Radio de giro sin freno	3,56 m
Radio de giro con freno	3,35 m
Peso	
Con contrapesos	4250 kg
Capacidades	
Tanque de combustible	110 litros
Aceite de motor	12 litros



APACHE se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño y las especificaciones, o realizar mejoras en cualquier momento sin aviso previo u obligación. Las especificaciones y las imágenes en este documento son tan precisas como se las conoce al momento de publicación, pero están sujetas a cambio sin previo aviso.

