

Checklist de Puesta en Marcha y Entrega — Equipo instalado sobre camión

Entrega al cliente · FP-05

■ DATOS DEL CLIENTE		■ DATOS DEL CAMIÓN	
Cliente		Marca / Modelo	
RUC		Año	
Contacto / cargo		Chasis / Placa	
Teléfono		Peso bruto vehicular	
Lugar de entrega		Dimensiones (LxAxH)	

EQUIPO INSTALADO	REFERENCIA INTERNA	MODELO	N.º DE SERIE

N.º DE PEDIDO / OT	VENDEDOR	TÉCNICO RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA

Resultado: C = Conforme · NC = No conforme · N/A = No aplica (marque la casilla) **Resp.:** Téc. = Técnico · Vend. = Vendedor · V/T = Vendedor y Técnico

1 Prerrequisitos

VERIFICACIÓN PREVIA COMPLETADA (PROCESO FP-05)

N.º	PUNTO DE VERIFICACIÓN	RESP.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1.1	Solicitud de Verificación Técnica Formulario completado, especificaciones del camión adjuntas y archivado.	Vend.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
1.2	Inspección técnica del camión Compatibilidad confirmada según el equipo a instalar.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
1.3	Informe de Preinstalación aceptado Emitido y aceptado por escrito por el cliente antes de instalar.	Vend.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
1.4	Modificaciones ejecutadas Modificaciones estructurales/mecánicas requeridas, realizadas y verificadas.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
1.5	Documentación cargada en el sistema PDF anexado en la nota de pedido para aprobación.	Vend.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	

2 Verificación de la instalación

MONTAJE · TRANSMISIÓN · HIDRÁULICA · ELÉCTRICO

N.º	PUNTO DE VERIFICACIÓN	RESP.	RESULTADO	OBSERVACIONES
2.1	Montaje estructural y fijaciones Soportes y anclajes al chasis con par de apriete correcto.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
2.2	Toma de fuerza (PTO) Acople, sentido de giro y relación según especificación.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
2.3	Sistema hidráulico Bomba (tipo), caudal y presión conforme a especificación.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
2.4	Mangueras y conexiones Ruteo, sujeción y estanqueidad; sin fugas.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
2.5	Sistema eléctrico Conexiones, luces, tablero y señalización operativos.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
2.6	Protecciones y guardas Elementos de seguridad instalados y firmes.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
2.7	Niveles de fluidos Hidráulico y lubricantes en nivel operativo.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	

3

Cumplimiento vial y documentación

POST-INSTALACIÓN · NORMAS DE TRÁNSITO (PARAGUAY)

N.º	PUNTO DE VERIFICACIÓN	RESP.	RESULTADO	OBSERVACIONES
3.1	Peso bruto vehicular Dentro de lo permitido tras la instalación.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
3.2	Altura y dimensiones Conformes a las normas de tránsito vigentes.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
3.3	Distribución de carga por eje Verificada y dentro de límites.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
3.4	Documentación de circulación Habilitación / documentación disponible para el cliente.	Vend.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	

4

Puesta en marcha y pruebas funcionales

ARRANQUE · OPERACIÓN · SEGURIDAD

N.º	PUNTO DE VERIFICACIÓN	RESP.	RESULTADO	OBSERVACIONES
4.1	Arranque y prueba en vacío Funcionamiento sin carga correcto.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
4.2	Prueba con carga Ciclo de operación completo bajo carga real/estimada.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
4.3	Parámetros de operación Presión, caudal y temperatura dentro de rango.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
4.4	Ruidos y vibraciones Ausencia de ruidos o vibraciones anormales.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
4.5	Dispositivos de seguridad Parada de emergencia y válvulas de alivio operativas.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
4.6	Desempeño Tiempos de ciclo y rendimiento conformes a especificación.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	

5

Capacitación y entrega de documentación

HANDOVER AL CLIENTE

N.º	PUNTO DE VERIFICACIÓN	RESP.	RESULTADO	OBSERVACIONES
5.1	Capacitación de operación Inducción al personal del cliente realizada.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
5.2	Manual de operación Entregado al cliente.	V/T	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
5.3	Manual / plan de mantenimiento Entregado al cliente.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
5.4	Certificado de garantía Entregado al cliente.	Vend.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
5.5	Lista de repuestos recomendados Entregada al cliente.	Vend.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	
5.6	Recomendaciones de seguridad Explicadas y entregadas al cliente.	Téc.	☐ C ☐ NC ☐ N/A	

6

Observaciones, pendientes y conformidad

CIERRE Y ACEPTACIÓN DEL CLIENTE

OBSERVACIONES GENERALES

PENDIENTES / TRABAJOS POSTERIORES

N.º	DESCRIPCIÓN DEL PENDIENTE	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO
-----	---------------------------	-------------	------------------

El cliente declara haber recibido el equipo en correcto funcionamiento, así como la capacitación de operación y la documentación técnica indicada en este checklist.
Las observaciones y pendientes aquí registrados forman parte integral del acta de entrega y puesta en marcha.

Técnico responsable
PAMPEIRO S.A.

Vendedor / Asesor
PAMPEIRO S.A.

Recepción conforme
CLIENTE · NOMBRE Y FIRMA