

Product Specifications Sheet - Electric Start 3100

PRODUCT SPECIFICATIONS	
Pressure - (PSI / BAR)	3100 / 214 Max
Flow Rate - (GPM / LPM)	2.5 / 9.4 Max
Water Supply Temperature - (°F / °C)	100 / 38 Max
Engine Displacement - (Cubic Inch / cc)	10.5 / 173
Spark Plug Type	F7RTC or equivalent
Spark Plug Gap - (Inches / mm)	0.028 - 0.031 / 0.70 - 0.80
Fuel Capacity - (Quarts / Liters)	1.3 / 1.2
Low Oil Shut Down System	No

Max/Max	PSI	GPM
	3100	1.8
	2445	2.5

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	
Presión - (PSI / BAR)	3100 / 214 Máx
Caudal - (GPM / LPM)	2,5 / 9,4 Máx
Temperatura de suministro de agua - (°F / °C)	100 / 38 Máx
Cilindrada del motor - (pulg3 / cm3)	10,5 / 173
Tipo de bujía	F7RTC o equivalente
Luz de bujía - (pulg / mm)	0,028 - 0,031 / 0,70 - 0,80
Capacidad de combustible - (Qt / l)	1,3 / 1,2
Sistema de parada por bajo nivel de aceite	No

Máx/Máx	psi	gal./min
	3100	1,8
	2445	2,5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT	
Pression - (PSI / BAR)	3100 / 214 max.
Débit - (GPM / LPM)	2,5 / 9,4 max.
Température de l'alimentation d'eau - (°F / °C)	100 / 38 max.
Cylindrée du moteur - (pieds cubes / cc)	10,5 / 173
Type de bougie d'allumage	F7RTC ou équivalent
Espacement de la bougie d'allumage - (pouces / mm)	0,028 a 0,031 / 0,70 a 0,80
Capacité du réservoir à carburant - (pintes / litres)	1,3 / 1,2
Système d'arrêt en cas de niveau d'huile bas	Non

max./max.	PSI	GPM
	3100	1,8
	2445	2,5

High Altitude Operation

The Fuel System on this engine may be influenced by operation at higher altitudes. Proper operation can be ensured by installing an altitude kit when required. See the table below to determine when an altitude kit is required. Operating this engine without the proper altitude kit installed may increase the engine's emissions and decrease fuel economy and performance. Kits may be obtained from any Dealer, and should be installed by a qualified individual.

*Altitude Range	Kit Number
0 - 2000 Feet	Not Required
2000 - 3000 Feet	10000027093
3000 - 6000 Feet	10000027130
6000 - 7000 Feet	10000027131
*Elevation above sea level.	

NOTE:

If the altitude kit has been installed and the engine will be operated at an altitude where the kit is not required, the engine should be returned to the original factory configuration. Operating the engine at lower altitudes with the kit installed may cause the engine to overheat and result in serious engine damage, decreased performance, and/or increased emissions.

Funcionamiento a gran altitud

El sistema de combustible de este motor puede verse afectado por el funcionamiento en altitudes más elevadas. Para garantizar el funcionamiento correcto, puede instalarse un kit para altitud cuando sea necesario. Vea la tabla a continuación para determinar cuándo se requiere un kit para altitud. El uso de este motor sin el kit para altitud apropiado puede aumentar las emisiones del motor y disminuir la economía de combustible y el rendimiento. Los kits pueden obtenerse en cualquier concesionario, y deben ser instalados por una persona cualificada.

*Intervalo de altitud	Número de kit
0 - 2000 pies	No se requiere
2000 - 3000 pies	10000027093
3000 - 6000 pies	10000027130
6000 - 7000 pies	10000027131
*Elevación sobre el nivel del mar.	

NOTA:

Si se ha instalado el kit para altitud y el motor se utilizará a una altitud en la que no se requiere el kit, el motor se debe volver a ajustar a la configuración de fábrica. El uso de un motor en altitudes más bajas con el kit instalado puede causar el sobrecalentamiento del motor y ocasionar daños graves al motor, menor rendimiento, y/o mayores emisiones.

Fonctionnement à haute altitude

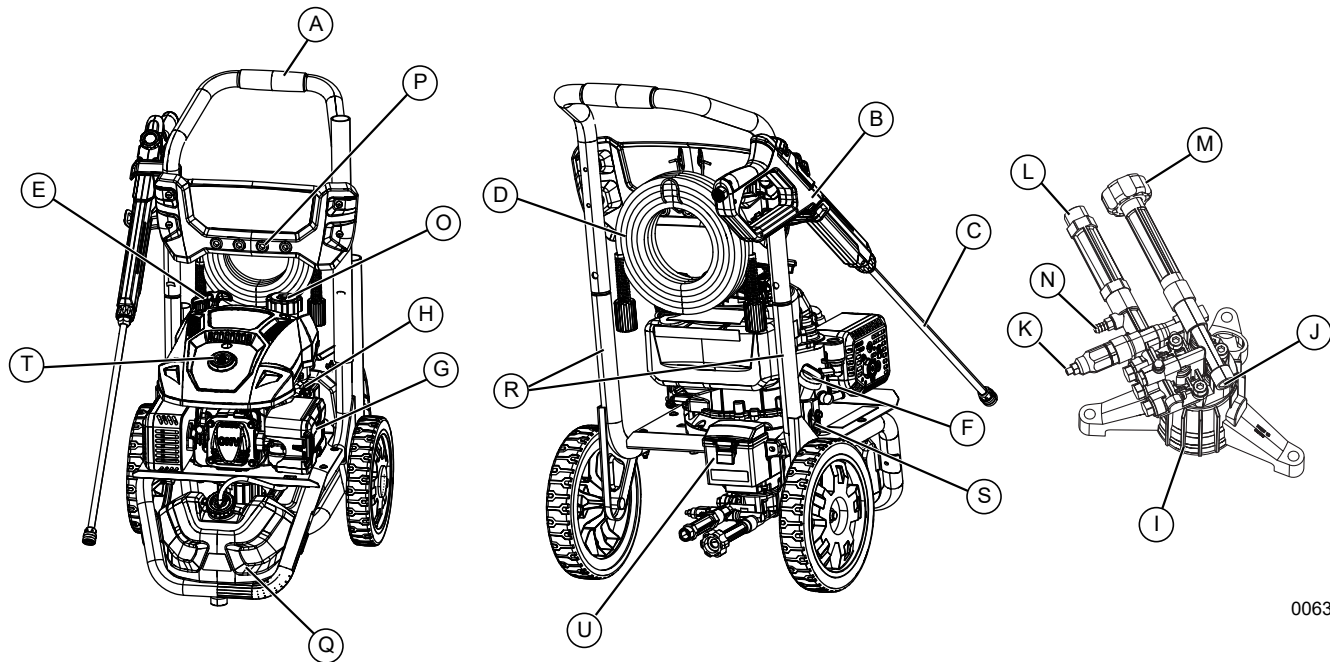
Le système de carburant de ce moteur peut être sensible à un fonctionnement à haute altitude. Vous pouvez garantir son bon fonctionnement en installant une trousse pour utilisation en altitude lorsque cela est nécessaire. Consultez le tableau suivant pour savoir quand une trousse pour utilisation en altitude est nécessaire. Si la trousse d'altitude adaptée n'est pas installée, le fonctionnement de ce moteur peut augmenter les émissions du moteur et réduire les économies de carburant et les performances. Les trousse peuvent être achetées auprès de tout concessionnaire et doivent être installées par une personne qualifiée.

*Plage des altitudes	Référence de trousse
0 - 2000 pi	Inutile
2000 - 3000 pi	10000027093
3000 - 6000 pi	10000027130
6000 - 7000 pi	10000027131
*Hauteur au-dessus du niveau de la mer.	

REMARQUE :

Si la trousse d'altitude doit être installée et que le moteur doit fonctionner à une altitude où celui-ci n'est pas requis, il est nécessaire de remettre le moteur dans sa configuration d'origine. Le fait de faire fonctionner le moteur à des altitudes inférieures lorsque la trousse est installée peut provoquer sa surchauffe et sérieusement l'endommager; cela peut également réduire les performances et/ou augmenter les émissions.

Product Specifications Sheet - Electric Start 3100



006396

Note: Refer to the Owner's Manual shipped with the unit for setup, operation, maintenance, troubleshooting, and safety instructions.

Features

- A. Handle
- B. Spray Gun
- C. Lance with Quick Connect
- D. High-Pressure Hose
- E. Recoil Starter
- F. Oil Fill
- G. Air Filter
- H. Emergency OFF Switch
- I. High-Pressure Pump
- J. Thermal Relief Valve
- K. Unloader Valve
- L. High-pressure Outlet
- M. Water Inlet
- N. Siphon Tube Inlet
- O. Fuel Tank
- P. Nozzles
- Q. Detergent Tank
- R. Warning/Operation Instruction
- S. Oil Drain Plug
- T. Electric Start Button
- U. Battery Box
- * Serial Number (not shown) – located on engine baseplate
- * Identification Label (not shown) – located on engine baseplate
- * Detergent Siphon Tube/Filter (not shown)

Nota: Consulte el Manual del propietario enviado con la unidad para las instrucciones de configuración, mantenimiento, resolución de problemas y seguridad.

Características

- A. Asa
- B. Pistola de pulverización
- C. Lanza con conexión rápida
- D. Manguera de alta presión
- E. Arranque manual con tirador y cuerda
- F. Llenado de aceite
- G. Filtro de aire
- H. Interruptor de apagado OFF de emergencia
- I. Manguera de alta presión
- J. Válvula de alivio térmico
- K. Válvula de descarga
- L. Salida de alta presión
- M. Entrada de agua
- N. Entrada del tubo de sifón
- O. Tanque de combustible
- P. Boquillas
- Q. Tanque de detergente
- R. Advertencia/Instrucciones de operación
- S. Tapón de vaciado de aceite
- T. Botón de arranque eléctrico
- U. Caja de batería
- * Número de serie (no se muestra); ubicado en la placa base del motor
- * Etiqueta de identificación (no se muestra); ubicada en la placa base del motor
- * Tubo/filtro de sifón para detergente (no mostrado)

Remarque : Consultez le manuel de l'utilisateur fourni avec l'appareil pour obtenir les instructions d'installation, de fonctionnement, d'entretien, de dépannage et de sécurité.

Caractéristiques

- A. Poignée
- B. Pistolet de pulvérisation
- C. Lance à branchement rapide
- D. Tuyau à haute pression
- E. Lanceur à rappel
- F. Orifice de remplissage d'huile
- G. Filtre à air
- H. Commutateur d'ARRÊT d'urgence
- I. Pompe à haute pression
- J. Soupape de décharge thermique
- K. Soupape de décharge
- L. Sortie à haute pression
- M. Prise d'eau
- N. Entrée du tube de siphonnement
- O. Réservoir de carburant
- P. Buses
- Q. Réservoir de détergent
- R. Avertissements et instructions sur le fonctionnement
- S. Bouchon de vidange d'huile
- T. Bouton de démarrage électrique
- U. Coffret de batterie
- * Numéro de série (non illustré) - situé sur la plaque de base du moteur
- * Étiquette d'identification (non illustrée) - située sur la plaque de base du moteur
- * Filtre et tube de siphonnement du détergent (non illustrés)