

POWEREASE 225 ENGINE

MODEL: 85.570.070

FEATURES

- **PowerEase engines** have been used by BE Power Equipment for well over ten years and have proved themselves to be powerful and reliable. Their reputation has earned the trust to be used on a wide range of power equipment.
- **Replacement engine** for equipment that accepts a keyed, 3/4" horizontal shaft.
- **Air cooled, 4-stroke, Over Head Valve (OHV)** design enables higher compression ratio to obtain greater power output.
- **Uses common SAE 10W30** motor oil to splash lubricate the components in the crankcase.
- **Automatic low-oil sensor** will shut down the engine if the oil level drops to dangerous levels.
- **Fuel recommended** to use is regular unleaded that is 86 octane or more. It is best to use fuel with no ethanol, but ethanol blends of up to 10% is acceptable.



Scan the QR code with your mobile device and discover more about this BE Engine.

ENGINE SPECS

MODEL:	POWEREASE 225
TYPE:	AIR COOLED, 4-STROKE OHV
DISPLACEMENT:	223CC
NET POWER:	6.03 HP @ 3,600 RPM
NET TORQUE:	9.1 FT/LB @ 2,500 RPM
FUEL TYPE:	UNLEADED
MIN OCTANE:	86 OR MORE
MAX ETHANOL:	10%
FUEL TANK CAPACITY:	3.6 L / 0.95 US GAL
OIL TYPE:	SAE 10W30
OIL CAPACITY:	0.6L / 0.63 US QTS
LUBRICATION:	FORCED SPLASH
COMPRESSION RATIO:	8.4:1
START SYSTEM:	RECOIL
SHAFT TYPE:	KEYED 3/4" HORIZONTAL
SHAFT ROTATION:	COUNTER CLOCKWISE
VALVE CLEARANCES:	.06" IN TAKE / .08" OUT TAKE

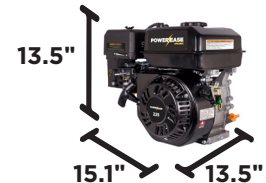
REPLACEMENT PARTS

AIR FILTER ELEMENT:	85.571.015
AIR FILTER ASSEMBLY:	85.571.010
MUFFLER ASSEMBLY:	85.571.011
FUEL TANK:	85.571.376
FUEL TANK CAP:	85.571.013
FUEL TANK CAP STRAINER:	85.571.042
RECOIL ASSEMBLY:	85.571.036
IGNITION COIL:	85.571.014
ON/OFF SWITCH:	85.571.310
OIL PLUG & DIPSTICK:	85.571.005
CARBURETOR ASSEMBLY:	85.571.009C
CYLINDER COVER:	85.571.002
SPARK PLUG:	85.519.001
AUTO LOW OIL SENSOR:	85.571.003

BOXED SIZE

LxWxH:	16" x 14" x 14"
WEIGHT:	35 LBS

UNIT SIZE



UNIT WEIGHT:	35 LBS
--------------	---------------

WARRANTY

BASIC:	2 YEARS
REGISTERED:	5 YEARS
UPC:	777897146363

09-2021

MOTEUR POWEREASE 225

MODÈLE: 85.570.070

CARACTÉRISTIQUES

- **Les moteurs Powerease sont utilisés par BE Power Equipment** depuis plus de dix ans et se sont avérés puissants et fiables. Leur réputation ont gagné la confiance à être utilisés sur une large gamme d'équipements
- **Moteur de remplacement pour équipements** acceptant un arbre horizontal claveté de 3/4".
- **Soupape de tête refroidi par air, 4 temps**, permet un taux de compression plus élevé pour obtenir une plus grande puissance de sortie.
- **Utilise de l'huile à moteur ordinaire SAE 10W30** pour lubrifier les composantes dans le carter.
- **Le capteur d'huile automatique arrêter** le moteur si le niveau d'huile tombe à un niveau critique.
- **Le carburant recommandé** est de l'essence ordinaire ayant 86 octane ou plus. Il est préférable d'utiliser de l'essence sans éthanol, par contre de l'éthanol mélangé jusqu'à 10% est acceptable.



Scanner votre code QR avec votre cellulaire et découvrez-en plus à propos de ce moteur.

SPÉC MOTEUR

MODEL:	POWEREASE 225
TYPE:	AIR COOLED, 4-STROKE OHV
DÉPLACEMENT:	223CC
PUISSANCE NETTE:	6.03 HP @ 3,600 RPM
COUPLE NET:	9.1 FT/LB @ 2,500 RPM
TYPE D'ESSENCE:	SANS PLOMB
MIN OCTANE:	86 OU PLUS
MAX ETHANOL:	10%
CAPACITÉ RÉSERVOIR D'ESSENCE:	3.6 L / 0.95 US GAL
TYPE D'HUILE:	SAE 10W30
CAPACITÉ D'HUILE:	0.6L / 0.63 US QTS
LUBRIFICATION:	ÉCLABOUSSURE FORCÉE
TAUX DE COMPRESSION:	8.4:1
SYSTÈME DE DÉMARRAGE:	RECU
TYPE D'ARBRE:	HORIZONTAL CLAVETÉ DE 3/4"
ROTATION DE L'ARBRE:	DANS LE SENS HORAIRE
DÉGAGEMENTS DE SOUPAPE:	.06" ADMISSION / .08" À PRENDRE

PIÈCES DE REMPLACEMENT

ÉLÉMENT FILTRE À AIR:	85.571.015
FILTRE À AIR ASSEMBLÉ:	85.571.010
SILENCIEUX ASSEMBLÉ:	85.571.011
RÉSERVOIR D'ESSENCE:	85.571.376
BOUCHON RÉSERVOIR D'ESSENCE:	85.571.013
TAMIS BOUCHON RÉSERVOIR D'ESSENCE:	85.571.042
ENSEMBLE DE RECU:	85.571.036
BOBINE D'ALLUMAGE:	85.571.014
INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT:	85.571.310
BOUCHON D'HUILE & JAUGE:	85.571.005
CARBURATEUR ASSEMBLÉ:	85.571.009C
COUVERT DE CYLINDRE:	85.571.002
BOUGIE:	85.519.001
CAPTEUR D'HUILE AUTOMATIQUE:	85.571.003

TAILLE DE LA BOÎTE

LxWxH:	16" x 14" x 14"
POIDS:	35 LBS

TAILLE DE L'APPAREIL



POIDS DE L'APPAREIL: **35 LBS**

GARANTIE

DE BASE:	2 ANS
INSCRITE:	5 ANS
UPC:	777897146363

11-2021