

Serie de cuatro ruedas



VIEJOS VALORES. NUEVAS IDEAS.



Fácil movilidad
con la potente nueva
serie de cuatro ruedas que
funciona con aceite.





MODELO MOSTRADO: LA SERIE XTREME

MOVILIDAD

Las Lavadoras de agua caliente a alta presión de Alkota son ahora más móviles con la nueva Serie de cuatro ruedas. Las X4 Cleaning Crew y las AX4 pueden moverse fácilmente, a fin de que usted pueda traer la lavadora al lugar de trabajo en lugar de traer el trabajo a la lavadora.

FUNCIONA CON ACEITE

- Fabricada con bombas de tipo baño de aceite diseñadas para uso pesado
- Controles fácilmente accesibles
- Uso preciso de sustancias químicas, tanques de flotación de acero inoxidable e interruptores de encendido y apagado girables
- Quemador de atomización de presión en conjunto con una envoltura de agua fría brindan un sistema de calefacción altamente eficaz
- Ideal para granjas, estaciones de servicio, talleres de reparación o flotas de alquiler
- Carrete de manguera opcional



MODELO MOSTRADO: LA SERIE X4 CLEANING CREW



ESCOJA USTED

- Más de una docena de lavadoras de alta presión con cuatro ruedas facilitan encontrar la adecuada para usted
- Elija de entre seis diferentes capacidades, que varían de 5,7 LPM a 18,2 LPM
- Ignición automática estándar
- Los motores varían de 2,3 HP a 10 HP
- Todos los modelos de la serie Xtreme están disponibles con acero inoxidable

MODELO MOSTRADO: SERIE X4 CLEANING CREW XTREME



MODELO MOSTRADO: SERIE X4 CLEANING CREW

CARACTERÍSTICAS

- 4 ruedas neumáticas con cámara
- Eje frontal ajustable para distribuir el peso en forma adecuada
- Mango de ajuste de altura
- Bastidor de tubos de 3,81 cm (1½ pulgadas) de resistencia industrial
- Acabado de pintura en polvo de larga duración
- Bomba con transmisión de correa, estándar
- Manguera de 15,2 m (50 pies), pistola de cierre y lanza aislada de 91,4 cm (36 pulgadas)
- Carrete de manguera opcional



VIEJOS VALORES. NUEVAS IDEAS.

ESPECIFICACIONES

LAVADORAS DE ALTA PRESIÓN QUE FUNCIONAN CON COMBUSTIBLES PARA EL CALENTAMIENTO DE AGUA

MODELO	213AX4	120AX4	216AX4	311AX4	320AX4	216X4	311X4	320X4	324X4	330X4	418X4	420X4
Capacidad*	7.6 LPM (2.0 GPM)	5.7 LPM (1.5 GPM)	7.6 LPM (2.0 GPM)	11.4 LPM (3.0 GPM)	11.4 LPM (3.0 GPM)	7.6 LPM (2.0 GPM)	11.4 LPM (3.0 GPM)	11.4 LPM (3.0 GPM)	11.4 LPM (3.0 GPM)	11.4 LPM (3.0 GPM)	15.1 LPM (4.0 GPM)	14.0 LPM (3.7 GPM)
Presión*	8964 kPa (1300 PSI)	13790 kPa (2000 PSI)	11032 kPa (1600 PSI)	7585 kPa (1100 PSI)	13790 kPa (2000 PSI)	11032 kPa (1600 PSI)	7585 kPa (1100 PSI)	13790 kPa (2000 PSI)	16548 kPa (2400 PSI)	20685 kPa (3000 PSI)	12411 kPa (1800 PSI)	13790 kPa (2000 PSI)
Bomba	Triplex, con baño de aceite, transmisión directa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa
Motor/Voltaje**	2.3 HP, 115 V, 1 FASE, Fusible de 20 Amp.	2.3 HP, 115 V, 1 FASE, Fusible de 20 Amp.	2.3 HP, 115 V, 1 FASE, Fusible de 20 Amp.	2.3 HP, 115 V, 1 FASE, Fusible de 20 Amp.	4 HP, 230 V, 1 FASE, Fusible de 20 Amp.	2.3 HP, 115 V, 1 FASE, Fusible de 20 Amp.	2.3 HP, 115 V, 1 FASE, Fusible de 20 Amp.	2.3 HP, 115 V, 1 FASE, Fusible de 20 Amp.	4 HP, 230 V, 1 FASE, Fusible de 20 Amp.	5 HP, 230 V, 1 FASE, Fusible de 30 Amp.	6 HP, 230 V, 1 FASE, Fusible de 20 Amp.	5 HP, 230 V, 1 FASE, Fusible de 30 Amp.
Serpentín (tubería de acero), Envoltura de agua fría, sección de calefacción en espiral	29.0 m, Programa 40	29.0 m, Programa 40	29.0 m, Programa 40	29.0 m, Programa 40	29.0 m, Programa 40	38.4 m, Programa 40	38.4 m, Programa 40	38.4 m, Programa 40	38.4 m, Programa 40	38.4 m, Programa 40	48.2 m, Programa 40	38.4 m, Programa 40
Quemador, de atomización de presión, de autoignición, de consumo de combustible	Keroseno o Diesel No. 1 184,625,000 Julios 4.73 LPH	Keroseno o Diesel No. 1 140,315,000 Julios 3.60 LPH	Keroseno o Diesel No. 1 184,625,000 Julios 4.73 LPH	Keroseno o Diesel No. 1 184,625,000 Julios 4.73 LPH	Keroseno o Diesel No. 1 184,625,000 Julios 4.73 LPH	Keroseno o Diesel No. 1 184,625,000 Julios 4.73 LPH	Keroseno o Diesel No. 1 288,015,000 Julios 7.38 LPH	Keroseno o Diesel No. 1 288,015,000 Julios 7.38 LPH	Keroseno o Diesel No. 1 288,015,000 Julios 7.38 LPH	Keroseno o Diesel No. 1 288,015,000 Julios 7.38 LPH	Keroseno o Diesel No. 1 406,175,000 Julios 10.41 LPH	Keroseno o Diesel No. 1 369,250,000 Julios 9.46 LPH
Tanque de combustible	Plástico, 17.0 litros (4.5 gal.)	Plástico, 17.0 litros (4.5 gal.)	Plástico, 17.0 litros (4.5 gal.)	Plástico, 17.0 litros (4.5 gal.)	Plástico, 17.0 litros (4.5 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)
Tamaño de pila	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")
Control de temperatura	Estándar	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sustancias químicas	Inyector de baja presión	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas
Tanque de flotación	N/D	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Capacidad de vapor (opcional)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	227.1 LPH	340.7 LPH	340.7 LPH	340.7 LPH	340.7 LPH	454.3 LPH	454.3 LPH
Dimensiones: L cm (in.) A cm (in.) Alt	101.6 (40) 68.6 (27) 101.6 (40)	101.6 (40) 68.6 (27) 101.6 (40)	101.6 (40) 68.6 (27) 101.6 (40)	101.6 (40) 68.6 (27) 101.6 (40)	101.6 (40) 68.6 (27) 101.6 (40)	116.8 (46) 78.7 (31) 124.5 (49)	116.8 (46) 78.7 (31) 124.5 (49)	116.8 (46) 78.7 (31) 124.5 (49)	116.8 (46) 78.7 (31) 124.5 (49)	116.8 (46) 78.7 (31) 124.5 (49)	137.2 (54) 81.3 (32) 124.5 (49)	116.8 (46) 78.7 (31) 124.5 (49)
Peso de envío	181.4 kg (400 lbs)	190.5 kg (420 lbs)	190.5 kg (420 lbs)	190.5 kg (420 lbs)	190.5 kg (420 lbs)	242.7 kg (535 lbs)	242.7 kg (535 lbs)	242.7 kg (535 lbs)	242.7 kg (535 lbs)	242.7 kg (535 lbs)	279 kg (615 lbs)	247.2 kg (545 lbs)

MODELO	423X4	430X4	518X4	523X4	530X4 3 Phase	530X4 1 Phase
Capacidad*	15.1 LPM (4.0 GPM)	15.1 LPM (4.0 GPM)	18.9 LPM (5.0 GPM)	18.9 LPM (5.0 GPM)	18.9 LPM (5.0 GPM)	18.9 LPM (5.0 GPM)
Presión*	15859 kPa (2300 PSI)	20685 kPa (3000 PSI)	12411 kPa (1800 PSI)	15859 kPa (2300 PSI)	20685 kPa (3000 PSI)	20685 kPa (3000 PSI)
Bomba	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa	Triplex, con baño de aceite, transmisión de correa
Motor/Voltaje**	6 HP, 230 V, 1 FASE, Fusible de 30 Amp.	8 HP, 230 V, 1 FASE, Fusible de 40 Amp.	6 HP, 230 V, 1 FASE, Fusible de 30 Amp.	8 HP, 230 V, 1 FASE, Fusible de 30 Amp.	10 HP, 230 V, 3 FASES, Fusible de 20 Amp.	10 HP, 230 V, 1 FASE, Fusible de 50 Amp.
Serpentín (tubería de acero), Envoltura de agua fría, sección de calefacción en espiral	48.2 m, Programa 80	48.2 m, Programa 80	48.2 m, Programa 40	48.2 m, Programa 80	48.2 m, Programa 80	48.2 m, Programa 80
Quemador, de atomización de presión, de autoignición, de consumo de combustible	Keroseno o Diesel No. 1, 406,175,000 Julios, 10.41 LPH	Keroseno o Diesel No. 1, 406,175,000 Julios, 10.41 LPH	Keroseno o Diesel No. 1, 569,700,000 Julios, 14.57 LPH	Keroseno o Diesel No. 1, 569,700,000 Julios, 14.57 LPH	Keroseno o Diesel No. 1, 569,700,000 Julios, 14.57 LPH	Keroseno o Diesel No. 1, 569,700,000 Julios, 14.57 LPH
Tanque de combustible	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)	Plástico, 30.3 litros (8 gal.)
Tamaño de pila	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")	20.3 cm (8")
Control de temperatura	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sustancias químicas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas
Tanque de flotación	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Capacidad de vapor (opcional)	454.3 LPH	454.3 LPH	567.8 LPH	567.8 LPH	567.8 LPH	567.8 LPH
Dimensiones: L cm (in.) A cm (in.) Alt	137.2 (54) 81.3 (32) 124.5 (49)	137.2 (54) 81.3 (32) 124.5 (49)	137.2 (54) 81.3 (32) 124.5 (49)	137.2 (54) 81.3 (32) 124.5 (49)	137.2 (54) 81.3 (32) 124.5 (49)	137.2 (54) 81.3 (32) 124.5 (49)
Peso de envío	324.3 kg (715 lbs)	324.3 kg (715 lbs)	301.6 kg (665 lbs)	328.9 kg (725 lbs)	331.1 kg (730 lbs)	331.1 kg (730 lbs)

Aviso: Todas las unidades de 115 voltios tienen un interruptor de falla a tierra (GFI) en forma estándar.

* Las capacidades de litros (o galones) y la presión podrían variar ±5% debido a las tolerancias de fabricación de los componentes.

** Voltajes especiales a pedido. Las capacidades de litros (o galones) podrían ser inferiores en los sistemas con corriente trifásica.

Los modelos Xtreme tienen las mismas especificaciones más serpentines de Programa 80, control de límite alto, solenoide de combustible y envolturas de serpentín de acero inoxidable (modelos X4X).

TABLA DE CONVERSIÓN DE UNIDADES INGLÉSAS A MÉTRICAS

- 1 galón/minuto = 3.78 litros/minuto
- 1 caballo de fuerza = 0.746 vatios
- 100 PSI = 7.03 Kg/cm²; 68.5 kPa
- 1 pie = 0.3048 metros
- 1 pulgada = 2.54 centímetros
- 1 libra = 0.45359 kilogramos
- 1 BTU = 1.055 x 10³ Julios



VIEJOS VALORES. NUEVAS IDEAS.

Alcester, South Dakota 57001
1.800.255.6823 www.alkota.com

