



CC\_003.1-3

			ABx480	ABx880	ABx410	ABx810
CAPACIDADE Capacity / Capacidad / Capacité	* FARINHA (kg)-(lb) * Flour / Harina / Farine	MIN MAX	4 (8,82) 80 (176,37)	4 (8,82) 80 (176,37)	5 (11,02) 100 (220,46)	5 (11,02) 100 (220,46)
	* MASSA (kg)-(lb) * Dough / Masa / Pâte	MIN MAX	6,5 (14,33) 130 (280,60)	6,5 (14,33) 130 (280,60)	8 (17,64) 160 (352,74)	8 (17,64) 160 (352,74)
	(l)		190	190	250	250
ELEVAÇÃO DA TINA (mm)-(in) Bowl lifting / Elevación de la artesa / Élévation de la cuve			1400 (55 1/8)	1800 (70 7/8)	1400 (55 1/8)	1800 (70 7/8)
POTÊNCIA MOTOR ESPIRAL (kW)-(hp) Power of spiral motor / Potencia motor de la espiral / Puissance du moteur de spirale	CE	3ph.400-230V.50-60Hz	5,5 (7,5) 8,8 (12) 7,5 (10)	5,5 (7,5) 8,8 (12) 7,5 (10)	5,5 (7,5) 8,8 (12) 7,5 (10)	5,5 (7,5) 8,8 (12) 7,5 (10)
POTÊNCIA MOTOR TINA (kW)-(hp) Power of bowl motor / Potencia motor de la artesa / Puissance du moteur de la cuve	CE	3ph.400-230V.50-60Hz	0,55 (0,75) 2,2 (3) 2,2 (3)	0,55 (0,75) 2,2 (3) 2,2 (3)	0,55 (0,75) 2,2 (3) 2,2 (3)	0,55 (0,75) 2,2 (3) 2,2 (3)
POTÊNCIA DO SISTEMA HIDRÁULICO (kW)-(hp) Power of hydraulic system / Potencia sistema hidráulico / Puissance moteur system hydraulique		3ph.400-230V.50-60Hz	1,5 (2)	1,5 (2)	1,5 (2)	1,5 (2)
<b>Outras voltagens e certificações: sob consulta / Other voltages and certifications: under request / Otros voltajes y certificaciones: bajo consulta / Autres voltages et certifications: sur demande</b>						
CAP. MÁX. ELEVAÇÃO (kg)-(lb) Max lifting cap. / Cap. máx. elevación / Cap. máx. élévation			300 (661,38)	300 (661,38)	300 (661,38)	300 (661,38)
PESO LÍQUIDO (kg)-(lb) Net weight / Peso neto / Poids net			1325 (2921,10)	1475 (3251,79)	1350 (2976,21)	1493 (3291,47)
DIMENSÕES (mm)-(in) Dimensions / Dimensiones / Dimensions	A		1600 (63)	1600 (63)	1640 (64 9/16)	1640 (64 9/16)
	A1		2255 (88 3/4)	2305 (90 3/4)	2265 (89 3/16)	2315 (91 1/8)
	A2		1855 (73 1/16)	1945 (76 9/16)	1855 (73 1/16)	1945 (76 9/16)
	B		1975 (77 3/4)	1975 (77 3/4)	1975 (77 3/4)	1975 (77 3/4)
	B1		650 (25 9/16)	650 (25 9/16)	650 (25 9/16)	650 (25 9/16)
	C		1560 (61 7/16)	1560 (61 7/16)	1560 (61 7/16)	1560 (61 7/16)
	C1		2465 (97 1/16)	2850 (112 3/16)	2490 (98 1/16)	2850 (112 3/16)
	D		350 (13 3/4)	400 (15 3/4)	370 (14 9/16)	420 (16 9/16)
E		1490 (58 11/16)	1925 (75 13/16)	1440 (56 11/16)	1880 (74)	
F		920 (36 1/4)	920 (36 1/4)	960 (37 13/16)	960 (37 13/16)	
G		785 (31)	785 (31)	785 (31)	785 (31)	
H		1095 (43 1/8)	1095 (43 1/8)	1095 (43 1/8)	1095 (43 1/8)	

\*Baseado em: 60% de hidratação da massa, 12% humidade da farinha, 2°C água / Based on: 60% dough hydration, 12% flour moisture, 2°C water / Basado en: 60% hidratación de la masa, 12% humedad de la harina, 2°C agua / Basé en: 60% hydratation de la pâte, 12% Humidité de la farine, 2°C eau.

Vr - Velocidade variável / Variable speed / Velocidad variable / Vitesse variable

ABx  
F / SERIE



**FERNETO**  
we speak bakish



ferneto.com



**AMASSADEIRA BASCULANTE**  
LIFTING MIXER / AMASADORA VOLCABLE / PÉTRIN BASCULANT



55-100% HIDRATAÇÃO: EXCELENTE OXIGENAÇÃO E INCORPORAÇÃO DE ÁGUA NA MASSA  
 55-100% hydration: excellent oxygenation and water absorption in the dough / 55-100% hidratación: excelente oxigenación y incorporación de agua en la masa / 55-100% hydratation: excellente oxygénation et incorporation d'eau dans la pâte

STANDARD - ESTRUTURA EM AÇO CARBONO PINTADA  
 Standard - white painted carbon steel frame / Standard - estructura en acero carbono pintada en blanco / Standard - bâti en acier au carbone

2 VELOCIDADES SINCRONIZADAS (GANCHO E TINA)  
 2 synchronized speeds (hook and bowl) / 2 velocidades sincronizadas (gancho y artesa) / 2 vitesses synchronisées (cuve et crochet)

TINA COM CONE CENTRAL  
 Bowl with central poste / Artesa con cilindro central / Cuve avec cône central

PERMITE AMASSAR 5% DA CAPACIDADE TOTAL DA TINA  
 Allows 5% of the total bowl capacity to be kneaded / Permite amasar 5% de la capacidad total de la artesa / Permet de pétrir 5% de la capacité totale du pétrin

DRENO  
 Drain cap / Desagüe / Bouchon

IT1 - INVERSÃO DE TINA  
 Bowl reversal / Inversor de artesa / Marche arrière

COMANDO DIGITAL  
 Digital control / Mandos digitales / Commande digitale

TTP - PROTEÇÃO DA TINA EM POLÍMERO TÉCNICO  
 Technical polymer bowl's safety cover / Protección para artesa en polímero técnico / Protection de la cuve en polymère technique

GANCHO EM ESPIRAL EM AÇO INOXIDÁVEL AISI  
 Spiral hook in AISI stainless steel / Gancho en espiral en acero inoxidable AISI / Crochet à spirale en acier inoxydable AISI

CE

#### EQUIPAMENTO DE SÉRIE

Standard-production equipment  
 Equipamiento de série  
 Équipement de série

INOX - ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304  
 Inox - stainless steel AISI 304 frame / Inox- estructura en acero inoxidable AISI 304 / Inox - bâti en acier inoxydable AISI 304

GTP - PROTEÇÃO DA TINA EM GRELHA  
 Stainless steel bowl's security bars / Rejilla de protección para artesa / Protection de la cuve en grille

PA1 - PÁ  
 Paddle / Pala / Palette

RP1 - RASPADOR  
 Scraper / Rascador / Racleur

EV1 - BASE DO ELEVADOR COM ESTABILIZADOR (EVITA FIXAR AO PISO)  
 Lift bottom structure with stabilizer (avoid bolting unit to the floor) / Base estabilizadora (evita tener que sujetar al suelo) / Base de l'élevateur avec stabilisateur de bascule (évite une fixation au sol)

BBI - BASE DO ELEVADOR, EM AÇO INOXIDÁVEL  
 Bottom structure in stainless steel / Base, en acero inoxidable / Base de l'élevateur, en acier inoxydable

#### OPÇÕES

Options / Opciones / Options

ANL - COMANDO ANALÓGICO  
 Analog control / Mandos analógicos / Commande électromécanique

ECT - COMANDO TÁTIL COM MULTISPEED  
 Touchscreen with multispeed / Pantalla táctil con multispeed / Commande tactile avec multispeed

SPD - COMUTADOR MULTISPEED PARA COMANDO ANALÓGICO OU DIGITAL (TINA E GANCHO SINCRONIZADOS)  
 Multispeed control for analog or digital (synchronised bowl and hook) / Mandos analógicos o digitales con multispeed (gancho y artesa sincronizados) / Commandes électromécanique ou digitale avec multispeed (cuve et crochet synchronisées)

- Obriga acréscimo de variador (VAR) / Requires addition of a variator (VAR) / Requiere la adición de un variador (VAR) / Oblige l'intégration d'un variateur (VAR)

VAR - VARIADOR 400/50-60/3ph  
 Inverter 400/50-60/3ph / Variador 400/50-60/3ph / Variateur 400/50-60/3ph

UL-NSF

NR12

DAF001 - DOSEADOR DE ÁGUA (EXTERIOR)  
 Water meter (external) / Cuentalitros (exterior) / Doseur d'eau (extérieur)

DAF002 - DOSEADOR DE ÁGUA INTEGRADO  
 Integrated water meter / Cuentalitros integrado / Doseur d'eau intégré

#### ACESSÓRIOS

Accessories / Accesorios / Accueil

TUB001 - TUBAGEM PARA APLICAÇÃO DE DOSEADOR DE ÁGUA (DAF001)  
 Piping installation for water meter (DAF001) / Tubería para cuentalitros externo (DAF001) / Tuyauterie pour doseur d'eau (DAF001)