



Alta pressão para
uma limpeza eficaz



LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

HW102

Pressão máx.	100 bar
Fluxo máx.	360 L/h
Potência	1.300 W

Características

Motor universal de escovas
Sistema total Stop
Asa telescópica tipo trolley
Válvula de segurança automática contra a baixa pressão (Bypass)
Racord tipo gardena macho

Equipamento básico

-  **Pistola de plástico**
HW3320152
-  **Lança bocal turbo**
HW3320120
-  **Lança bocal plano**
HW3640640
-  **Extensão da lança**
HW3320130
-  **Mangueira Alta P. 5m**
HW3640630
-  **Depósito detergente**
HW3640090



Asa telescópica



Compartimento para acessórios



Rodas de borracha marca Makita



Acessórios opcionais

-  **Mangueira desentupidora**
P-64892 8m
HW41165 ** 10m
HW41167 ** 16m
-  **Escova triangular**
HW3640950
-  **Escova rotativa**
P-64858
-  **Kit de sucção**
HW41163 **
-  **Extensão de mangueira Alta P.**
HW41179 5m
-  **Bocal turbo**
HW3640670
-  **Kit mini-polidor**
HW41175

** Inclui adaptador HW3082750

LAVADORAS ALTA PRESSÃO

HW111

Pressão máx.	110 bar
Fluxo máx.	370 L/h
Potência	1.700 W

Características

Motor universal de escovas
Sistema total Stop
Válvula de segurança automática contra a baixa pressão (Bypass)
Racord tipo gardena macho



Equipamento básico



Pistola de plástico
HW3320152



Lança bocal turbo
HW3320120



Lança bocal plano
HW3640640



Extensão da lança
HW3320130



Mangueira Alta P. 5,5m
HW3640660

Compartimento para acessórios



Tambor para a mangueira



Rodas de borracha marca Makita

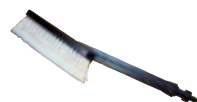


Acessórios opcionais



Mangueira desentupidora

P-64892	8m
HW41165 **	10m
HW41167 **	16m



Escova triangular
HW3640950



Para o solo sem depósito
P-66547



Escova rotativo
P-64858



Para o solo com depósito
P-64886



Extensão da mangueira de Alta P.

HW41181	8m
---------	----



Bocal turbo
HW3640670



Kit de sucção
HW41163 **

** Inclui adaptador HW3082750

HW132

Pressão máx.	140 bar
Fluxo máx.	420 L/h
Potência	2.100 W

Características

- Sistema total Stop
- Válvula de segurança automática contra a baixa pressão (Bypass)
- Racord tipo gardena macho
- Motor de indução



Equipamento básico



Pistola de plástico
HW3640920



Lança bocal turbo
HW3640940



Lança bocal plana
HW3640930



Mangueira Alta P. 8m
HW3640960



Escova triangular
HW3640950

Compartimento para acessórios



Tambor para a mangueira



Rodas de borracha marca Makita



Accesorios opcionales



Mangueira desentupidora
P-64892 8m
HW41165 ** 10m
HW41167 ** 16m



Kit de sucção **
HW41163



Para o solo sem depósito
P-66547



Escova rotativo
P-64858



Para o solo com depósito
P-64886



Extensão da mangueira Alta P.
HW41181 8m



Bocal turbo
HW3640670

** Inclui adaptador HW3082750

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

HW131RLW

Pressão máx.	130 bar
Fluxo máx.	500 L/h
Potência	2.300 W

Características

Bomba accionada através de cambota
Rácorde tipo gardena macho
Depósito para detergente de 2,0L
Manómetro integrado
Motor de indução



Equipamento básico



Pistola metálica
HW40925



Lança bocal turbo
P-64917



Lança bocal plano
P-64901



Mangueira Alta P. 15m
HW2500390

Simple enchimento do tanque de detergente



Dial para regular a pressão



Manómetro para medir a pressão



Acessórios opcionais



Mangueira desentupidora

P-66503 8m
HW41165 ** 10m
HW41167 ** 16m



Escova triangular
HW41185



Escova rotativa
HW41187



Para o chão sem depósito **
P-66488



Para o chão com depósito **
P-66553



Adaptador
HW3082750



Tambor completo (com mangueira)

HW2509003 8m



Kit de sucção **
HW41163

** Inclui adaptador HW3082750

HW151

Pressão máx.	150 bar
Fluxo máx.	500 L/h
Potência	2.500 W

Características

Bomba accionada através de cambota
Pistões cerâmicos
Sistema total Stop
Depósito para detergente (2 depósitos de 0,7L)
Racord tipo gardena macho
Motor de indução



Equipamento básico



Pistola metálica
HW41154



Lança bocal turbo
HW40167



Lança bocal plana
HW40551



Mangueira Alta P. 10m
HW3083550

Compartimento para acessórios



Tambor para a mangueira



Rodas de borracha marca Makita



Acessórios opcionais



Mangueira desentupidora

P-66503 8m
HW41165 ** 10m
HW41167 ** 16m



Escova triangular
HW41185



Escova rotativa
HW41187



Para o solo sem depósito **
P-66488



Para o solo com depósito **
P-66553



Adaptador
HW3082750



Extensão da mangueira Alta P.

HW41183 8m



Kit de sucção **
HW41163

** Inclui adaptador HW3082750

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

HW120

Pressão máx.	120 bar
Fluxo máx.	510 L/h
Potência	2.200 W

Características

Lavadora de alta pressão de água quente
Termostator no painel de controlo para seleccionar a temperatura da água facilmente.
Sistema total Stop: pára o motor quando soltamos o gatilho da pistola
Motor de inducção
Caldeira onde se aquece a água alimentada por gasóleo, conseguindo assim um menor consumo de energia eléctrica



COM
ÁGUA
QUENTE

Equipamento básico



Pistola metálica
HW40883



Mangueira Alta P. 10m
HW3163270



Lança bocal plano
HW3718

Acessórios opcionais



Lança bocal turbo
HW40167



Escova triangular
HW41185



Para o chão sem depósito **
P-66488



Manguera desatascadora

P-66503 8m
HW41165 ** 10m
HW41167 ** 16m



Kit de sucção **
HW41163



Para o chão com depósito **
P-66553



Escova rotativo
HW41187

** Inclui adaptador HW3082750

COMPARAÇÃO

Modelo	HW102	HW111	HW132	HW131RLW	HW151	HW120
Pressão máx.	100 bar	110 bar	120 bar	130 bar	150 bar	120 bar
Fluxo máx.	360 L/h	370 L/h	420 L/h	500 L/h	500 L/h	510 L/h
Potência.	1.300 W	1.700 W	2.100 W	2.300 W	2.500 W	2.200 W
R.p.m	-	-	2.800 R.p.m	1.450 R.p.m	2.800 R.p.m	-
Temperatura máx.	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	90 °C
Peso	5,8 Kg	7,4 Kg	18,8 Kg	37,0 Kg	26,9 Kg	78,7 Kg
Comprimento da mangueira	5 m	5,5 m	8 m	15 m	10 m	10 m
Comprimento do cabo	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	-



Descrição	HW102	HW111	HW132	HW131	HW151	HW120
Extensão de mangueira 5 m	✓					
Extensão de mangueira 8 m		✓	✓		✓	
Mangueira desentupidora 8m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mangueira desentupidora 10m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mangueira desentupidora 16m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Escova triangular	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Escova rotativa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extensão da lança	✓	✓				
Kit de aspiração	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Escova para o solo sem depósito		✓	✓	✓	✓	✓
Escova para o solo com depósito		✓	✓	✓	✓	✓
Kit mini polidor	✓					
Bocal turbo	✓	✓	✓			
Adaptador				✓	✓	✓
Tomada gardena	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Detergente	✓	✓	✓	✓	✓	✓