



On Grid 1500 (12V)



Dimensioni del quadro: 60 x 80 x 30 p (cm)

Peso: 40KG, rumorosità < 45dB

Funzionamento: 0-40°C, umidità relativa 95% senza condensa

Ricarica e scarica tramite: Inverter / charger 1500VA

Piombo Gel Piastra piana FLG		Piombo Gel Piastra Tubolare su Armadio "ERA"		Piombo Gel Piastra Tubolare OPZV		Litio - BMS attiva LiFePO ₄	
Set batterie FLG 4,8kWh	Set batterie FLG 7,2kWh	Set batterie ERA 4,8kWh	Set batterie ERA 7,2kWh	Set batterie OPZV 5kWh	Set batterie OPZV 7,2kWh	Set batterie LITIO 2,1kWh*	Set batterie LITIO 4,2kWh
Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Piana		Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Tubolare		Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Tubolare OPZV		Accumulo elettrochimico al LiFePO ₄ con BMS attiva	
Numero di cicli di vita e DOD: 1.200 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 2.000 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 2.500 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 10.00 cicli al 95% DOD	
Tensione nominale di esercizio: 12V dc		Tensione nominale di esercizio: 12V dc		Tensione nominale di esercizio: 12V dc		Tensione nominale di esercizio: 13,2V dc	
Connessione delle celle: 2 elementi FLG 12V-200Ah da disporre in parallelo	Connessione delle celle: 4 elementi FLG 12V-150Ah da disporre in parallelo	Connessione delle celle: 4 elementi FTG 12V-100Ah da disporre in parallelo	Connessione delle celle: 4 elementi FTG 12V-150Ah da disporre in parallelo	Connessione delle celle: 6 elementi OPZV 2V-420Ah da disporre in serie	Connessione delle celle: 6 elementi OPZV 2V-600Ah da disporre in serie	Connessione delle celle: 1 elemento 13,2V-160Ah	Connessione delle celle: 2 elementi 13,2V- 160Ah da disporre in parallelo
Dimensioni box (opzionale): 65 x 65 x 65h (cm)	Dimensioni box (opzionale): 46 x 80 x 140h (cm)	Dimensioni Armadio: 65 x 65 x 65h (cm)	Dimensioni Armadio: 65 x 65 x 65h (cm)	Dimensioni Rack (opzionale): 150 x 35 x 47h (cm)	Dimensioni Rack (opzionale): 120 x 60 x 47h (cm)	Armadio "All in One" (opzionale): 60 x 50 x 160h (cm)	Armadio "All in One" (opzionale): 60 x 50 x 160h (cm)
Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005	
Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 1500VA (30 min) / 1500VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 1500VA (30 min) / 1500VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 1500VA (30 min) / 1500VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 1500VA (30 min) / *limitata 600VA	
Potenza massima di scarica in modalità UPS: 3500VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 3500VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 3500VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 3500VA (5 sec)	
Corrente nominale di carica: 70A in 12V		Corrente nominale di carica: 70A in 12V		Corrente nominale di carica: 70A in 12V		Corrente nominale di carica: 70A in 13,2V / *limitata 40A	
Efficienza di conversione: inverter 93%		Efficienza di conversione: inverter 93%		Efficienza di conversione: inverter 93%		Efficienza di conversione: inverter 93%	
Energia nominale estraibile: 2,4kWh	Energia nominale estraibile: 3,6kWh	Energia nominale estraibile: 2,4kWh	Energia nominale estraibile: 3,6kWh	Energia nominale estraibile: 2,5kWh	Energia nominale estraibile: 3,6kWh	Energia nominale estraibile: 2,0kWh	Energia nominale estraibile: 4,0kWh
Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09	
Peso netto pacco batterie: 132Kg	Peso netto pacco batterie: 190Kg	Peso netto pacco batterie: 156Kg	Peso netto pacco batterie: 212Kg	Peso netto pacco batterie: 216Kg	Peso netto pacco batterie: 291Kg	Peso netto pacco batterie: 28,5Kg	Peso netto pacco batterie: 57Kg



On Grid 2400 (24v)



Dimensioni del quadro: 60 x 80 x 30 p (cm)
 Peso: 40KG, rumorosità < 45dB
 Funzionamento: 0-40°C, umidità relativa 95% senza condensa
 Ricarica e scarica tramite: Inverter / charger 2400VA

Piombo Gel Piastra piana FLG		Piombo Gel Piastra Tubolare su Armadio "ERA"		Piombo Gel Piastra Tubolare OPZV		Litio - BMS attiva LiFePO ₄	
Set batterie FLG 6,4kWh	Set batterie FLG 9,6kWh	Set batterie ERA 5,8kWh	Set batterie ERA 11,6kWh	Set batterie OPZV 6kWh	Set batterie OPZV 10kWh	Set batterie LITIO 4,2kWh*	Set batterie LITIO 8,4kWh
Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Piana		Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Tubolare		Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Tubolare OPZV		Accumulo elettrochimico al LiFePO ₄ con BMS attiva	
Numero di cicli di vita e DOD: 1.200 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 2.000 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 2.500 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 10.00 cicli al 95% DOD	
Tensione nominale di esercizio: 24V dc		Tensione nominale di esercizio: 24V dc		Tensione nominale di esercizio: 24V dc		Tensione nominale di esercizio: 26,4V dc	
Connessione delle celle: 4 elementi FLG 12V-134Ah da disporre in 2 serie di 2 elementi	Connessione delle celle: 4 elementi FLG 12V-200Ah da disporre in 2 serie di 2 elementi	Connessione delle celle: 4 elementi FTG 12V-120Ah da disporre in 2 serie di 2 elementi	Connessione delle celle: 8 elementi FTG 12V-120Ah da disporre in 4 serie di 2 elementi	Connessione delle celle: 12 elementi OPZV 2V-250Ah da disporre in serie	Connessione delle celle: 12 elementi OPZV 2V-420Ah da disporre in serie	Connessione delle celle: 2 elementi 13,2V-160Ah da disporre in serie	Connessione delle celle: 4 elementi 13,2V- 160Ah da disporre in 2 serie di 2 elementi
Dimensioni box (opzionale): 65 x 65 x 65h (cm)	Dimensioni box (opzionale): 46 x 80 x 140h (cm)	Dimensioni Armadio: 45 x 80 x 118h (cm)	Dimensioni Armadio: 46 x 80 x 118h (cm)	Dimensioni Rack (opzionale): 90 x 60 x 47h (cm)	Dimensioni Rack (opzionale): 120 x 60 x 58h (cm)	Armadio "All in One" (opzionale): 60 x 50 x 160h (cm)	Armadio "All in One" (opzionale): 60 x 50 x 160h (cm)
Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005	
Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 2.400VA (30 min) / 2.000VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 2.400VA (30 min) / 2.000VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 2.400VA (30 min) / 2.000VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 2.400VA (30 min) / *limit. 1.100VA	
Potenza massima di scarica in modalità UPS: 6.000VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 6.000VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 6.000VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 6.000VA (5 sec)	
Corrente nominale di carica: 55A in 24V		Corrente nominale di carica: 55A in 24V		Corrente nominale di carica: 55A in 24V		Corrente nominale di carica: 55A in 26,4V / * limitata 40A	
Efficienza di conversione: inverter 94%		Efficienza di conversione: inverter 94%		Efficienza di conversione: inverter 94%		Efficienza di conversione: inverter 94%	
Energia nominale estraibile: 3,2kWh	Energia nominale estraibile: 4,8kWh	Energia nominale estraibile: 2,9kWh	Energia nominale estraibile: 5,8kWh	Energia nominale estraibile: 3kWh	Energia nominale estraibile: 5kWh	Energia nominale estraibile: 4kWh	Energia nominale estraibile: 8kWh
Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09	
Peso netto pacco batterie: 170Kg	Peso netto pacco batterie: 264Kg	Peso netto pacco batterie: 170Kg	Peso netto pacco batterie: 340Kg	Peso netto pacco batterie: 276Kg	Peso netto pacco batterie: 432Kg	Peso netto pacco batterie: 57Kg	Peso netto pacco batterie: 114Kg



On Grid 3500 (24V)



Dimensioni del quadro: 60 x 80 x 30 p (cm)
 Peso: 40Kg, rumorosità < 45dB
 Funzionamento: 0-40°C, umidità relativa 95% senza condensa
 Ricarica e scarica tramite: Inverter / charger 3500VA

Piombo Gel Piastra piana FLG		Piombo Gel Piastra Tubolare su Armadio "ERA"		Piombo Gel Piastra Tubolare OPZV		Litio - BMS attiva LiFePO ₄	
Set batterie FLG 11,52kWh	Set batterie FLG 14,4kWh	Set batterie ERA 11,6kWh	Set batterie ERA 14,6kWh	Set batterie OPZV 12kWh	Set batterie OPZV 14,4kWh	Set batterie LITIO 4,2kWh*	Set batterie LITIO 8,4kWh
Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Piana		Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Tubolare		Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Tubolare OPZV		Accumulo elettrochimico al LiFePO ₄ con BMS attiva	
Numero di cicli di vita e DOD: 1.200 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 2.000 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 2.500 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 10.00 cicli al 95% DOD	
Tensione nominale di esercizio: 24V dc		Tensione nominale di esercizio: 24V dc		Tensione nominale di esercizio: 24V dc		Tensione nominale di esercizio: 26,4V dc	
Connessione delle celle: 8 elementi FLG 12V-120Ah da disporre in 4 serie di 2 elementi	Connessione delle celle: 6 elementi FLG 12V-200Ah da disporre in 3 serie di 2 elementi	Connessione delle celle: 8 elementi FTG 12V-120Ah da disporre in 4 serie di 2 elementi	Connessione delle celle: 8 elementi FTG 12V-150Ah da disporre in 4 serie di 2 elementi	Connessione delle celle: 12 elementi OPZV 2V-490Ah da disporre in serie	Connessione delle celle: 12 elementi OPZV 2V-600Ah da disporre in serie	Connessione delle celle: 2 elementi 13,2V-160Ah da disporre in serie	Connessione delle celle: 4 elementi 13,2V- 160Ah da disporre in 2 serie di 2 elementi
Dimensioni box (opzionale): 80 x 80 x 140h (cm)	Dimensioni box (opzionale): 67 x 65 x 118h (cm)	Dimensioni Armadio: 46 x 80 x 118h (cm)	Dimensioni Armadio: 65 x 67 x 153h (cm)	Dimensioni Rack (opzionale): 120 x 60 x 60h (cm)	Dimensioni Rack (opzionale): 120 x 60 x 75h (cm)	Armadio "All in One" (opzionale): 60 x 50 x 160h (cm)	Armadio "All in One" (opzionale): 60 x 50 x 160h (cm)
Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005	
Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 3.500VA (30 min) / 3.000VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 3.500VA (30 min) / 3.000VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 3.500VA (30 min) / 3.000VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 3.500VA (30 min) / * lim. 1.100VA	
Potenza massima di scarica in modalità UPS: 9.000VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 9.000VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 9.000VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 9.000VA (5 sec)	
Corrente nominale di carica: 90A in 24V		Corrente nominale di carica: 90A in 24V		Corrente nominale di carica: 90A in 24V		Corrente nominale di carica: 90A in 26,4V / * limitata 40A	
Efficienza di conversione: inverter 94%		Efficienza di conversione: inverter 94%		Efficienza di conversione: inverter 94%		Efficienza di conversione: inverter 94%	
Energia nominale estraibile: 5,76kWh	Energia nominale estraibile: 7,2kWh	Energia nominale estraibile: 5,8kWh	Energia nominale estraibile: 7,3kWh	Energia nominale estraibile: 6kWh	Energia nominale estraibile: 7,2kWh	Energia nominale estraibile: 4kWh	Energia nominale estraibile: 8kWh
Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09	
Peso netto pacco batterie: 304Kg	Peso netto pacco batterie: 396Kg	Peso netto pacco batterie: 340Kg	Peso netto pacco batterie: 424Kg	Peso netto pacco batterie: 504Kg	Peso netto pacco batterie: 582Kg	Peso netto pacco batterie: 57Kg	Peso netto pacco batterie: 114Kg



On Grid 4000 (48v)



Dimensioni del quadro: 60 x 80 x 30 p (cm)
 Peso: 40KG, rumorosità < 45dB
 Funzionamento: 0-40°C, umidità relativa 95% senza condensa
 Ricarica e scarica tramite: Inverter / charger 4000VA

Piombo Gel Piastra piana FLG		Piombo Gel Piastra Tubolare su Armadio "ERA"		Piombo Gel Piastra Tubolare OPZV		Litio - BMS attiva LiFePO ₄	
Set batterie FLG 14,4kWh	Set batterie FLG 19,2kWh	Set batterie ERA 11,6kWh	Set batterie ERA 14,6kWh	Set batterie OPZV 20kWh	Set batterie OPZV 23,5kWh	Set batterie LITIO 8,4kWh*	Set batterie LITIO 16,8kWh
Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Piana		Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Tubolare		Accumulo elettrochimico al Piombo Gel Piastra Tubolare OPZV		Accumulo elettrochimico al LiFePO ₄ con BMS attiva	
Numero di cicli di vita e DOD: 1.200 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 2.000 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 2.500 cicli al 50% DOD		Numero di cicli di vita e DOD: 10.00 cicli al 95% DOD	
Tensione nominale di esercizio: 48V dc		Tensione nominale di esercizio: 48V dc		Tensione nominale di esercizio: 48V dc		Tensione nominale di esercizio: 52,8V dc	
Connessione delle celle: 8 elementi FLG 12V-150Ah da disporre in 2 serie di 4 elementi	Connessione delle celle: 8 elementi FLG 12V-200Ah da disporre in 2 serie di 4 elementi	Connessione delle celle: 8 elementi FTG 12V-120Ah da disporre in 2 serie di 4 elementi	Connessione delle celle: 8 elementi FTG 12V-150Ah da disporre in 2 serie di 4 elementi	Connessione delle celle: 24 elementi OPZV 2V-420Ah da disporre in serie	Connessione delle celle: 24 elementi OPZV 2V-490Ah da disporre in serie	Connessione delle celle: 4 elementi 13,2V-160Ah da disporre in serie	Connessione delle celle: 8 elementi 13,2V- 160Ah da disporre in 2 serie di 4 elementi
Dimensioni box (opzionale): 80 x 80 x 140h (cm)	Dimensioni box (opzionale): 80 x 80 x 140h (cm)	Dimensioni Armadio: 46 x 80 x 118h (cm)	Dimensioni Armadio: 65 x 67 x 153h (cm)	Dimensioni Rack (incluso): 215 x 35 x 138h (cm)	Dimensioni Rack (incluso): 215 x 35 x 138h (cm)	Armadio "All in One" (incluso): 100 x 50 x 160h (cm)	Armadio "All in One" (incluso): 100 x 50 x 160h (cm)
Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005		Conformità alle norme: CEI 0-21: 2014-09 + V1:2014-12 EN 62040-1:2008 EN 62040-2:2006 EN 50178:1997 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3: 2007 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-12:2005	
Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 4.000VA (30 min) / 3.500VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 4.000VA (30 min) / 3.500VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 4.000VA (30 min) / 3.500VA		Potenza nominale 30 min / continua di scarica: 4.000VA (30 min) / * lim. 2.200VA	
Potenza massima di scarica in modalità UPS: 10.500VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 10.500VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 10.500VA (5 sec)		Potenza massima di scarica in modalità UPS: 10.500VA (5 sec)	
Corrente nominale di carica: 50A in 48V		Corrente nominale di carica: 50A in 48V		Corrente nominale di carica: 50A in 48V		Corrente nominale di carica: 50A in 52,8V / * limitata 40A	
Efficienza di conversione: inverter 96%		Efficienza di conversione: inverter 96%		Efficienza di conversione: inverter 96%		Efficienza di conversione: inverter 96%	
Energia nominale estraibile: 7,2kWh	Energia nominale estraibile: 9,6kWh	Energia nominale estraibile: 5,8kWh	Energia nominale estraibile: 7,3kWh	Energia nominale estraibile: 10kWh	Energia nominale estraibile: 11,75kWh	Energia nominale estraibile: 8kWh	Energia nominale estraibile: 16kWh
Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09		Schema di connessione: Figura 11-e della Variante 1:2014- 12 alla CEI 0-21:2014-09	
Peso netto pacco batterie: 380Kg	Peso netto pacco batterie: 528Kg	Peso netto pacco batterie: 340Kg	Peso netto pacco batterie: 424Kg	Peso netto pacco batterie: 864Kg	Peso netto pacco batterie: 1008Kg	Peso netto pacco batterie: 114Kg	Peso netto pacco batterie: 228Kg