

BATTERIE BATTERIES

Can you feel the Power?

2026



PILOT®
PERFORMANCE



Affidabilità, durata nel tempo e prestazioni superiori

Questo è quello che LAMPA ha voluto trasmettere con la linea di batterie PILOT.

Qualità primo equipaggiamento, con prestazioni e specifiche tecniche

conformi alle normative e agli standard delle maggiori case automobilistiche.

L'indicatore di carica permette di controllare visivamente lo stato della batteria.

Fornite pronte all'uso senza necessità di alcuna manutenzione.

Reliability, durability and superior performance

This is what LAMPA wanted to convey with the PILOT battery line.

Original equipment quality, with performance and technical specifications

that comply with the regulations and standards of the major car manufacturers.

The charge indicator allows you to visually check the battery status.

Supplied ready for use without the need for any maintenance.



	AGM	EFB	SMF
Resistenza alle vibrazioni Vibration resistance	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★
Resistenza al ciclaggio Cycle resistance	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Spunto Power peak	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★
Accettazione di carica Charge acceptance	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★
Manutenzione Maintenance	Senza Manutenzione Maintenance-Free	Senza Manutenzione Maintenance-Free	Senza Manutenzione Maintenance-Free



*Pilot® presenta una Linea completa di batterie
di alta qualità e massime performances,
con prestazioni e specifiche tecniche conformi alle normative
e agli standard delle maggiori case automobilistiche*

*Pilot® presents a complete line of high-quality
and maximum-performance batteries,
with performance and technical specifications
compliant with the regulations
and standards of the major car manufacturers*

Auto / Car



AGM Start & Stop

pag. 4

EFB Start & Stop

pag. 6

SMF Sealed Maintenance Free

pag. 8

Camion / Truck



SMF Sealed Maintenance Free

pag. 18



**Distinta
applicazione**
Fitting Chart

AGM Start & Stop



**Durata
Life**



**Ok freni a sistema
rigenerativo
RBS compatible**



**Reistente alle
vibrazioni
Vibration
resistant**



**Griglie con
design speciale
Special grid design**



**Ricarica rapida
Fast charge**



**Traffico urbano
Traffic city use**



**Produttore
approvato OEM
OEM Approved
Manufacturer**



**Sigillate
ermeticamente
Leak proof lid**



**Pronte all'uso
Ready to use**



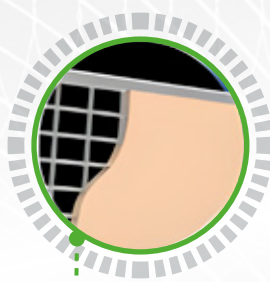
**Riciclabili
Recyclables**

- Progettate appositamente per i veicoli dotati di frenata rigenerativa e tecnologia Start & Stop; sviluppate per ottenere massime prestazioni, alta corrente di spunto e massima accettazione della ricarica rapida.
- Piastre rinforzate di alta qualità che forniscono una durata extra (fino al 250% in più di cicli ricarica) senza bisogno di manutenzione ed una resistenza all'ossidazione maggiore del 40% rispetto ad una batteria tradizionale.
- Adatte anche per veicoli di nuova generazione con un alto consumo di elettricità grazie al 30% in più di potenza di avviamento e alla predisposizione per la ricarica rapida.
- Alta resistenza alle vibrazioni.
- Le batterie Pilot AGM Start & Stop sono fornite pronte all'uso.
- Doppio coperchio di sicurezza termosaldato per prevenire qualsiasi fuoriuscita di liquido, dotato di sistema rompifiamma che protegge la batteria da scintille o fiamme accidentali mentre i tappi a labirinto ricondensano l'elettrolito impedendone la fuoriuscita.
- Qualità di primo equipaggiamento, con prestazioni e specifiche tecniche conformi alle normative e agli standard delle maggiori case automobilistiche.

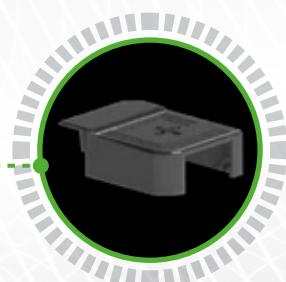
- Specially designed for vehicles with regenerative braking system and Start & Stop technology; developed for best performance, high cold cranking amperes and maximum acceptance of fast charging.
- High quality reinforced plates that provide extra durability (up to 250% more recharge cycles) without the need of maintenance and 40% greater resistance to oxidation than a traditional battery.
- Also suitable for new generation vehicles with high electricity consumption thanks to 30% more starting power and ready for quick charging.
- High vibration resistance.
- Pilot AGM Start & Stop batteries are supplied ready to use.
- Double heat-sealed safety cover to prevent any liquid leakage, equipped with a flame arrestor system that protects the battery from accidental sparks or flames while the labyrinth caps recondense the electrolyte, preventing it from escaping.
- Original equipment quality, with performances and technical specifications that comply with the regulations and standards of the major car manufacturers.



Tecnologia AGM
tappi speciali per valvole
AGM technology
special valve plugs



Griglie con pasta speciale
Grids with special paste



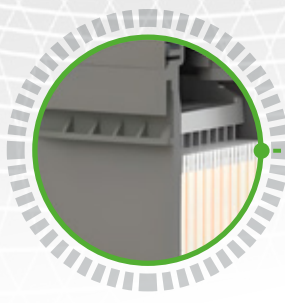
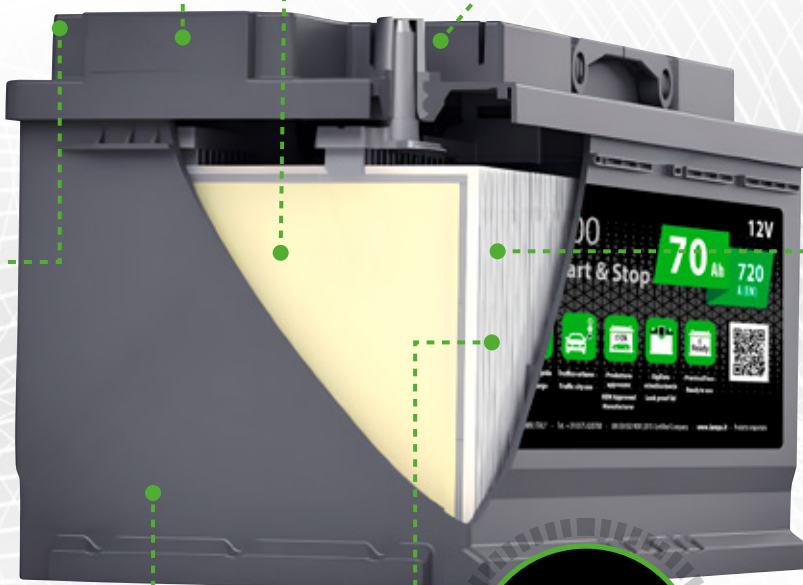
Coperchi dei poli
conformi alle norme EN 50342-2
Terminal protector covers
matching EN 50342-2 standards



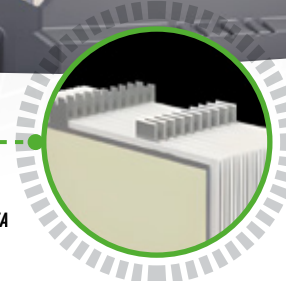
Sistema rompifiamma
nel coperchio
Inside the lid flame arrestors



Separatori in
microfibra di vetro
Glass micro fiber separators



Parete esterna rinforzata
involucro in polipropilene
Reinforced external wall
polypropylene box



Griglie full frame
in lega speciale CA/CA
Special CA/CA alloy
full frame grills

PILOT
PERFORMANCE

EFB Start & Stop



**Durata
Life**



**Griglie con
design speciale
Special grid design**



**Prodotto
approvato OEM
OEM Approved
Manufacturer**



**Ricarica rapida
Fast charge**



**Sigillato
ermeticamente
Leak proof lid**



**Senza manutenzione,
pronte all'uso
Maintenance free,
ready to use**



**Traffico urbano
Traffic city use**



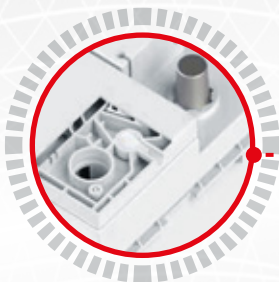
**Riciclabili
Recyclables**

- Progettate appositamente per i veicoli dotati di tecnologia Start & Stop.
- Piastre rinforzate di alta qualità che forniscono una durata extra (fino al 150% in più di cicli ricarica) senza bisogno di manutenzione ed una resistenza all'ossidazione maggiore del 40% rispetto ad una batteria tradizionale.
- Adatte anche per veicoli di nuova generazione con un alto consumo di elettricità grazie al 15% in più di potenza di avviamento e alla predisposizione per la ricarica rapida.
- Le batterie Pilot EFB Start & Stop sono fornite pronte all'uso.
- Indicatore di carica che permette di controllare visivamente lo stato della batteria.
- Doppio coperchio di sicurezza termosaldato per prevenire qualsiasi fuoriuscita di liquido, dotato di sistema rompifiamma che protegge la batteria da scintille o fiamme accidentali mentre i tappi a labirinto ricondensano l'elettrolito impedendone la fuoriuscita.
- Qualità di primo equipaggiamento, con prestazioni e specifiche tecniche conformi alle normative e agli standard delle maggiori case automobilistiche.

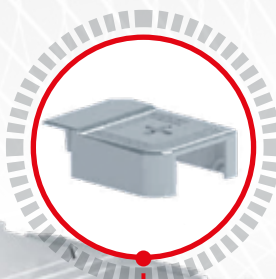
- Specially designed for vehicles with Start & Stop technology.
- High quality reinforced plates that provide extra durability (up to 150% more recharge cycles) without the need of maintenance and 40% greater resistance to oxidation than a traditional battery.
- Also suitable for new generation vehicles with high electricity consumption thanks to 15% more starting power and ready for quick charging.
- Pilot EFB Start & Stop batteries are supplied ready to use.
- The charge indicator allows you to visually check the battery status.
- Double heat-sealed safety cover to prevent any liquid leakage, equipped with a flame arrestor system that protects the battery from accidental sparks or flames while the labyrinth caps recondense the electrolyte, preventing it from escaping.
- Original equipment quality, with performances and technical specifications that comply with the regulations and standards of the major car manufacturers.



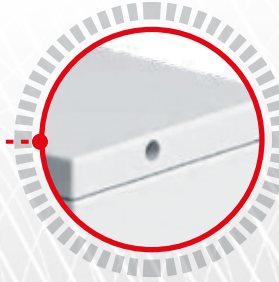
*Coperchio sigillato Max-Cap®
conforme alle norme EN 50342-1
Leakproof Max-Cap® lid system
matching EN 50342-1 standards*



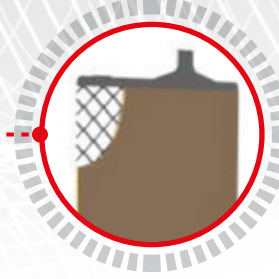
*Coperchi dei poli
conformi alle norme EN 50342-2
Terminal protector covers
matching EN 50342-2 standards*



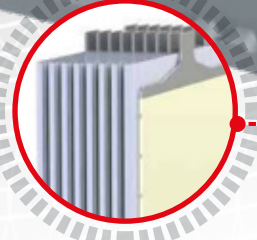
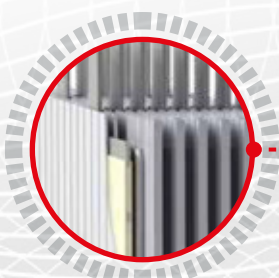
*Doppio sistema rompifiamma
e di evacuazione dei gas
Double flame arrestors and
gas evacuation system*



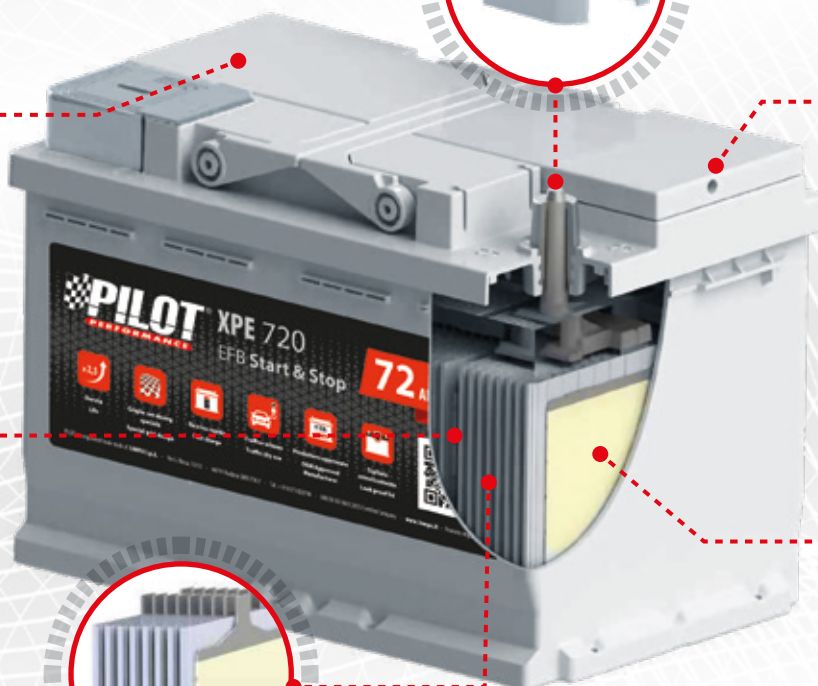
*Griglie incrociate con design speciale
in lega di Calcio-Calcio
High quality Ca-Ca alloyed grills*



*Separatori speciali per una
bassa resistenza interna
Special separators for
low internal resistance*



*Piastre rinforzate di alta qualità
con rivestimento speciale
High quality reinforced plates
with special coating*



PILOT®
PERFORMANCE

SMF Sealed Maintenance Free



Griglie con design speciale
Special grid design



Produttore approvato OEM
OEM Approved Manufacturer



Sigillate ermeticamente
Leak proof lid



Senza manutenzione, pronte all'uso
Maintenance free, ready to use



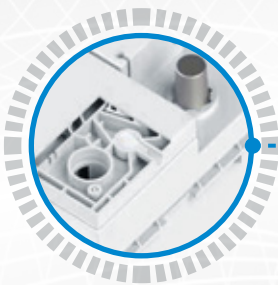
Riciclabili
Recyclables

- Batterie di tipo tradizionale che trovano applicazione sulla maggior parte dei veicoli e sono in grado di offrire una maggiore durata nel tempo, fino al 50% in più di cicli di ricarica rispetto ad una normale batteria al piombo.
- Progettate per veicoli con equipaggiamento elettrico di base ma ideali per una richiesta superiore di spunto durante l'avviamento ed una maggiore stabilità nel tempo.
- Indicatore di carica che permette di controllare visivamente lo stato della batteria.
- Doppio coperchio di sicurezza termosaldato per prevenire qualsiasi fuoriuscita di liquido, dotato di sistema rompifiamma che protegge la batteria da scintille o fiamme accidentali mentre i tappi a labirinto ricondensano l'elettrolito impedendone la fuoriuscita.
- Performance aumentate, +10% di potenza di avviamento.
- Qualità primo equipaggiamento, con prestazioni e specifiche tecniche conformi alle normative e agli standard delle maggiori case automobilistiche.

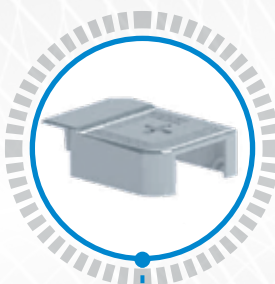
- Traditional type batteries that are used on most vehicles and are able to offer a longer duration over time, up to 50% more recharging cycles than a normal lead-acid battery.
- Designed for vehicles with basic electrical equipment but ideal for a higher demand for starting during start-up and greater stability over time.
- The charge indicator allows you to visually check the battery status.
- Double heat-sealed safety cover to prevent any liquid leakage, equipped with a flame arrestor system that protects the battery from accidental sparks or flames while the labyrinth caps recondense the electrolyte, preventing it from escaping.
- Increased performance, + 10% starting power.
- Original equipment quality, with performance and technical specifications that comply with the regulations and standards of the major car manufacturers.



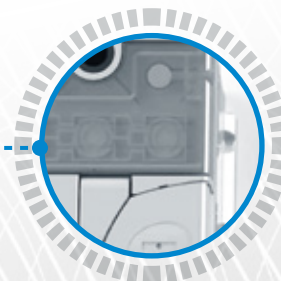
Coperchio sigillato Max-Cap®
conforme alle norme EN 50342-1
Leakproof Max-Cap® lid system
matching EN 50342-1 standards



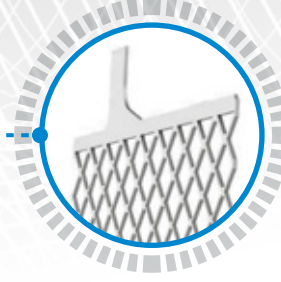
Coperchi dei poli
conformi alle norme EN 50342-2
Terminal protector covers
matching EN 50342-2 standards



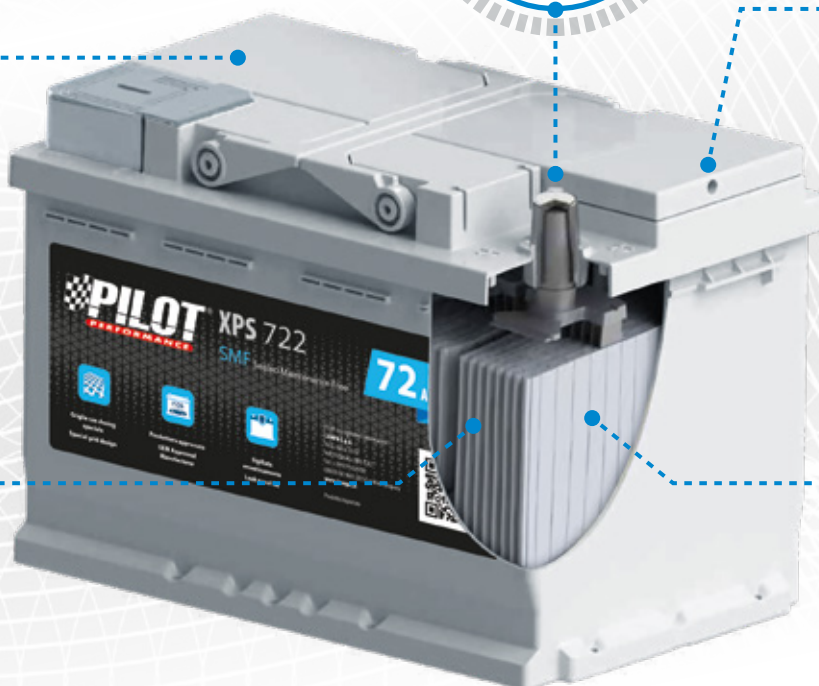
Sistema rompifiamma
Flame arrestors



Piastre con rivestimento speciale
Special paste formula



Separatori speciali per una
bassa resistenza interna
Special separators for
low internal resistance



PILOT®
PERFORMANCE

SMF Sealed Maintenance Free



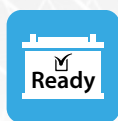
Griglie con design speciale
Special grid design



Produttore approvato OEM
OEM Approved Manufacturer



Sigillate ermeticamente
Leak proof lid



Senza manutenzione, pronte all'uso
Maintenance free, ready to use



Installazione parte finale del telaio
Rear chassis installation



Riciclabili
Recyclables

- Sviluppate per camion, mezzi agricoli e veicoli commerciali che necessitano di una grande potenza di avviamento.
- Totalmente esenti da manutenzione e completamente sigillate.
- Tecnologia antivibrazioni che previene il danneggiamento prematuro delle batterie e permette di superare i test secondo lo standard europeo V2 (EN 50342-1).
- Alte performance per una maggiore di potenza di avviamento.
- Indicatore di carica che permette di controllare visivamente lo stato della batteria.
- Garantiscono massima affidabilità ed aspettativa di vita utile, assicurando il minor costo totale di gestione del veicolo e delle flotte.
- Qualità di primo equipaggiamento, con prestazioni e specifiche tecniche conformi agli standard delle maggiori case costruttrici.

- Developed for trucks, agricultural and commercial vehicles that require great starting power and maximum reliability.
- Totally maintenance free and completely sealed.
- Anti-vibration technology that prevents batteries premature damage and allows to pass the tests according to the European standard V2 (EN 50342-1).
- High performance for greater starting power.
- The charge indicator allows you to visually check the battery status.
- Maximum battery life and reliability, ensuring the lowest vehicle cost and fleet management.
- Original equipment quality, with performance and technical specifications that comply with the regulations and standards of the major car manufacturers.



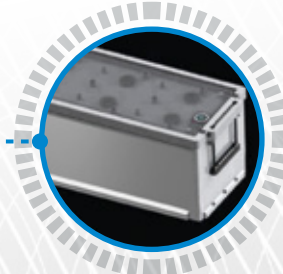
**Sistema rompifiamma
su entrambi i lati**
Flame arrestor system
on both sides



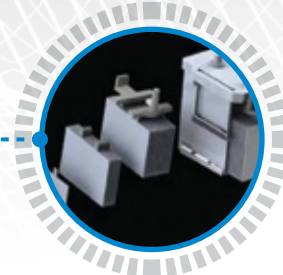
**Struttura interna dei terminali
più spessa rispetto ai normali
terminali in piombo**
Thicker internal structure of
terminals compared to normal
lead terminals



**Coperchio completamente
sigillato conforme
100% leakproof lid system**



**Massima resistenza alla corrosione,
piastre con telaio pieno e più spesse
in lega di Calcio-Calcio**
Maximum resistance to corrosion,
specially designed thicker and full
frame plates with Ca-Ca alloyed grills



**Tappi a labirinto,
progettati per garantire la
ricondensazione dell'acqua
evaporata ad alte temperature**
Labyrinth plugs designed
for ensuring re-condensation
of water evaporated at high
temperatures



**Massima riserva di acido sopra le piastre
che garantisce prestazioni maggiori**
Maximum acid reserve above the plates
ensures higher two-side performance



PILOT®
PERFORMANCE



Car LINE

AGM Start & Stop



Batterie 12V senza manutenzione per autovetture e veicoli commerciali. Fornite cariche e pronte all'uso.
12V batteries for cars and commercial vehicles. No maintenance. Ready to use.

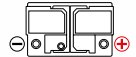
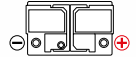
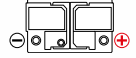
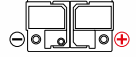
Codice Code	Capacità (Ah) Capacity (Ah)	CCA (A)	Tipo Type	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Peso (kg) Weight (kg)	N° di piastre N° of plates	EN	DIN	Attacco base Base fitment	Layout
XPA500	50 Ah	560 A	L1	207x175x190	15,9 kg	11	LN3	H4	B13	
XPA700	70 Ah	720 A	L3	278x175x190	19,36 kg	15	LN3	H6	B13	
XPA920	92 Ah	850 A	L5	353x175x190	24,43 kg	19	LN5	H8	B13	
XPA1050	105 Ah	900 A	L6	394x175x190	27,01 kg	21	LN6	H9	B13	





EFB Start & Stop

Batterie 12V senza manutenzione per autovetture e veicoli commerciali. Fornite cariche e pronte all'uso.
12V batteries for cars and commercial vehicles. No maintenance. Ready to use.

Codice Code	Capacità (Ah) Capacity (Ah)	CCA (A)	Tipo Type	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Peso (kg) Weight (kg)	N° di piastre N° of plates	EN	DIN	Attacco base Base fitment	Layout
XPE600	60	560	L2	242x175x190	16,88	14	LN2	H5	B13	
XPE602	60	560	LB2	242x175x175	16,49	14	LBN2	T5	B13	
XPE650	65	650	LB3	278x175x175	17,72	15	LBN3	T6	B13	
XPE720	72	680	L3	278x175x190	19,56	16	LN3	H6	B13	
XPE750	75	730	LB4	315x175x175	20,49	17	LBN4	T7	B13	
XPE800	80	730	L4	315x175x190	21,36	17	LN4	H7	B13	
XPE900	90	830	L5	353x175x190	23,86	19	LN5	H8	B13	
XPE1000	100	920	L5	353x175x190	24,90	20	LN5	H8	B13	





SMF Sealed Maintenance Free

Batterie 12V senza manutenzione per autovetture e veicoli commerciali. Fornite cariche e pronte all'uso.

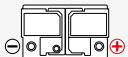
12V batteries for cars and commercial vehicles. No maintenance. Ready to use.

Codice Code	Capacità (Ah) Capacity (Ah)	CCA (A)	Tipo Type	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Peso (kg) Weight (kg)	N° di piastre N° of plates	EN	DIN	Attacco base Base fitment	Layout
XPS400	40	330	L0	175x175x190	9,30	8	-	-	B13	
XPS540	54	500	L1	190x175x207 mm	13,59	12	LN1	H4	B13	
XPS440	44	400	L1	207x175x190	11,69	9	-	-	B13	
XPS500	50	460	L1	207x175x190	12,70	10	-	-	B13	
XPS360	36	300	L1B	207x175x175	10,58	7	LBN1	T4	B13	
XPS442	44	360	L1B	207x175x175	10,94	8	LBN1	T4	B13	
XPS502	50	420	L1B	207x175x175	11,94	10	LBN1	T4	B13	
XPS520	52	500	LB1	175x175x207 mm	12,80	12	L1B	T4	B13	
XPS550	55	460	L2	242x175x190	13,77	10	LN2	H5	B13	
XPS600	60	540	L2	242x175x190	14,81	12	LN2	H5	B13	
XPS650	65	640	L2	190x175x242 mm	16,09	14	LN2	H5	B13	
XPS450	45	400	L2B	242x175x175	12,71	9	-	-	B13	
XPS506	50	460	L2B	242x175x175	13,21	10	LBN2	T5	B13	
XPS606	60	490	L2B	242x175x175	13,98	11	LBN2	T5	B13	
XPS602	60	540	L2B	242x175x175	14,53	12	LBN2	T5	B13	
XPS750	75	700	L3	278x175x190	17,87	15	LN3	H6	B13	
XPS802	80	760	L3	190x175x278 mm	19,03	17	LN3	H6	B13	
XPS722	72	700	L3B	278x175x175	17,06	15	LBN3	T6	B13	
XPS820	82	740	L4	315x175x190	19,05	16	-	-	B13	



SMF Sealed Maintenance Free

Batterie 12V senza manutenzione per autovetture e veicoli commerciali. Fornite cariche e pronte all'uso.
 12V batteries for cars and commercial vehicles. No maintenance. Ready to use.

Codice Code	Capacità (Ah) Capacity (Ah)	CCA (A)	Tipo Type	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Peso (kg) Weight (kg)	N° di piastre N° of plates	EN	DIN	Attacco base Base fitment	Layout
XPS1000	100	850	L4	315x175x190	21,80	19	-	-	B13	
XPS800	80	740	L4B	315x175x175	18,21	16	LBN4	T7	B13	
XPS850	85	800	LB4	175x175x315 mm	19,54	18	L4B	T7	B13	
XPS900	90	760	L5	353x175x190	21,49	18	LN5	H8	B13	
XPS1004	100	860	L5	353x175x190	23,27	20	LN5	H8	B13	
XPS1002	100	960	L5	353x175x190	23,07	20	-	-	B13	
XPS902	90	860	L5B	353x175x175	21,14	19	LBN5	T8	B13	
XPS601	60	540	L2	242x175x190	14,77	12	LN2	H5	B13	
XPS603	60	540A	L2B	242x175x175	14,52	12	-	-	B13	
XPS751	75	700	L3	278x175x190	17,87	15	-	-	B13	
XPS901	90	850	L4	315x175x190	20,93	19	LN4	H7	B13	



Truck LINE

SMF Sealed Maintenance Free

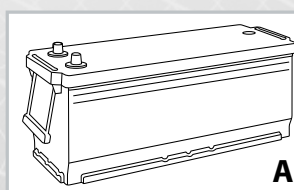
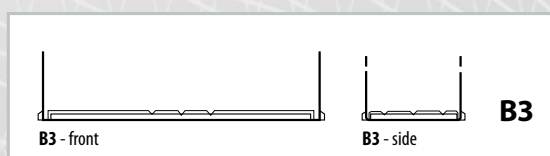
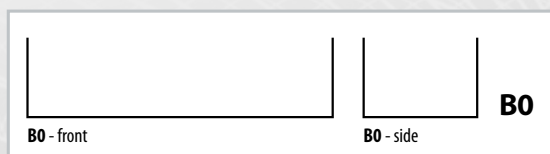


Batterie 12V senza manutenzione per camion, mezzi agricoli e veicoli commerciali. Fornite cariche e pronte all'uso.
12V batteries for trucks, agricultural and commercial vehicles. No maintenance. Ready to use.

Codice Code	Capacità (Ah) Capacity (Ah)	CCA (A)	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	Peso (kg) Weight (kg)	N° di piastre N° of plates	EN	Tipo box Box type	Attacco base Base fitment	Layout
XPT1201	120	800	513x189x217	33,88	16	A - D4A	A	B3	
XPT1400	140	930	513x189x217	36,75	19	A - D4A	A	B0	
XPT1500	150	920	513x223x220	42,22	20	B - D5A	B	B0	
XPT1501	150	920	513x223x220	42,23	20	B - D5A	B	B0	
XPT1700	170	1000	513x223x220	45,34	23	B - D5A	B	B0	
XPT1701	170	1000	513x223x220	45,39	23	B - D5A	B	B0	
XPT1802	180	1100	513x223x220	47,56	26	B - D5A	B	B3	
XPT2000	200	1050	513x275x242	55,29	26	C	C	B0	
XPT2001	200	1050	513x275x242	54,76	26	C	C	B0	
XPT2250	225	1150	513x275x242	57,30	29	C	C	B0	
XPT2400	240	1200	513x275x242	59,51	31	C	C	B0	

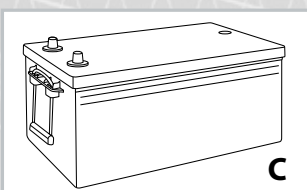
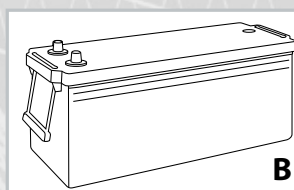
Attacchi base per camion

Truck base fitment



Tipologie box per camion

Truck box type



Tester-Pro



Battery



Alternator

TESTER PROFESSIONALE PER BATTERIE CON STAMPANTE TERMICA INTEGRATA

- Universale per tutte le batterie 12V.
- Esegue prove complete della batteria e dell'alternatore del veicolo.
- Misura la corrente di spunto, il voltaggio, la resistenza interna, lo stato di salute e il livello di carica della batteria.
- Indica lo stato della batteria, se necessita di essere ricaricata o sostituita.
- Protetto da corto circuiti e inversioni di polarità.
- Memorizza le diagnosi precedenti, permettendo di riguardarle successivamente.
- Tasto "diagnosi rapida" per testare rapidamente lo stato della batteria, anche senza scollegarla dal veicolo.
- Menù tradotto in sei lingue compreso Italiano.
- Fornito di cavo Micro USB, 2 rotoli di carta, dischetto di installazione e pratica custodia.

PROFESSIONAL BATTERY TESTER, WITH INTEGRATED THERMAL PRINTER

- Universal for all 12V batteries.
- Performs full tests of the vehicle's battery and alternator.
- Measures cranking power, voltage, internal resistance, health and battery charge level.
- It indicates if the battery is in good condition, if it needs to be recharged or if it needs to be replaced.
- Protected against short circuits and polarity inversions.
- Stores the previous diagnoses, allowing you to look at them when needed.
- With "quick diagnosis" button to quickly test the battery status, even without disconnecting it from the vehicle.
- Supplied with Micro USB cable, 2 rolls of paper, installation disk and practical case.

70267

Scatola / Box 16

STAMPA SCONTRINO WITH PRINTER



Ok✓



DIN / IEC 100 - 1400 A

JIS: 26A17-245H52

CCA / BCI / CA / MCA
EN/SAE 100 - 2000A

TESTER PROFESSIONALE PER BATTERIE

- Universale per tutte le batterie 12V
- Esegue prove complete della batteria e dell'alternatore del veicolo.
- Misura la corrente di spunto, il voltaggio, la resistenza interna, lo stato di salute e il livello di carica della batteria.
- In base ai risultati indica se la batteria è in buono stato, se necessita di essere ricaricata o se è necessario sostituirla.
- Protetto contro corto circuiti e inversioni di polarità.
- Memorizza le diagnosi precedenti, permettendo di riguardarle successivamente.
- Fornito di cavo collegamento Micro USB e dischetto di installazione.

PROFESSIONAL BATTERY TESTER

- Universal for all 12V batteries.
- Performs full tests of the vehicle's battery and alternator.
- Measures cranking power, voltage, internal resistance, health and battery charge level.
- It indicates if the battery is in good condition, if it needs to be recharged or if it needs to be replaced.
- Protected against short circuits and polarity inversions.
- Stores the previous diagnoses, allowing you to look at them when needed.
- With "quick diagnosis" button to quickly test the battery status, even without disconnecting it from the vehicle.
- Supplied with Micro USB cable, 2 rolls of paper, installation disk and practical case.

70268

D/Blister 16



Ok✓



DIN / IEC 100 - 1400 A

JIS: 26A17-245H52

CCA / BCI / CA / MCA
EN/SAE 100 - 2000A



Battery



Alternator





is a registered trademark of



LAMPA S.p.A.

Via G. Rossa, 53/55

46019 Viadana (MN) Italy

Tel. (+39) 0375 820700

Fax (+39) 0375 820800

info@lampa.it - www.lampa.it