



MOTRICI
HD
HEAVY DUTY

12 > 32^T

Il freddo a vostra misura



LA FLESSIBILITA' AL SERVIZIO DELLA VOSTRA REDDITIVITA'



La nuova cassa Lamberet HD (Heavy Duty) CX System destinata ai motrici da 12 a 13 tonnellate gode di tecnologie all'avanguardia derivanti dai semi-rimorchi Lamberet, come il quadro imbullonato triplo spessore, le cerniere delle porte doppio-nido, le cremonesi integrate, i XC Profili aerodinamici anteriori...

Mono o multi-temperatura, le nostre recenti innovazioni tecniche (tenda Distri+ 100% pneumatica, rampa dei fari posteriore alta Safelight Full-LED, pianale in alluminio Gripster PIEK, impianti criogenici indiretti...) rispondono a qualsiasi delle vostre esigenze.

Il nuovo quadro posteriore rinforzato HD 3 incernierato è ideale per la distribuzione intensiva. L'aerodinamica beneficia della nuova parte anteriore CX System, che evita che un vortice aerodinamico si crei tra la cabina del motrici e la cassa e la parte posteriore liscia leggermente convessa che fluidifica la resistenza all'avanzamento.

Pallet, rulli, fiori, carne sospesa, prodotti freschi, congelati, gelati, Lamberet vi offre la soluzione personalizzata adatta alla vostra attività. Le casse Lamberet attrezzano i motrici ma sono anche famose per la realizzazione di camion rimorchio in Francia e in tutta l'Europa. La loro robustezza è ugualmente adatta alle logistiche specializzate come la strada/strada (casse rimovibili su staffe).





I PUNTI FORTI DI LAMBERET

Parte anteriore Cx System:
 I CX Profili verticali integrati alla parte anteriore veicolano il flusso d'aria lateralmente e agiscono sul vortice generato tra la cabina del motrici e la cassa al fine di ottimizzare il coefficiente di penetrazione nell'aria dell'insieme.

Parte posteriore Duo rinforzata di nuova generazione:
 Per garantire delle manovre di accosto e di scarico intensive senza danni, la nostra nuova parte posteriore «Duo» comprende elementi di fissaggio doppiato nella traversa e dei paracolpi orizzontali HRE di nuova tecnologia, che combinano al contempo resistenza, elevata capacità di assorbimento d'energia e uno scorrimento sempre funzionale.





Esperto in tecnologia composita

I pannelli isolanti Lamberet sono il frutto di anni di esperienza, di ricerca e di sviluppo.

Si tratta della padronanza di un'autentica tecnologia esclusivamente dedicata al freddo.

Sviluppati per il freddo su strada, sfruttati nel settore nautico per la loro impermeabilità notevole, i pannelli in composito Lamberet sono costituiti da una successione di compartimenti a tenuta stagna, rivestiti da blocchi di schiuma ultra-isolante a cellule formate da una densità di soli 35 kg/m³.

Il loro paramento in poliestere gode di un coefficiente di conduttività termica 150 volte inferiore all'acciaio. Essi sono assemblati mediante incollaggio, senza fissaggio meccanico, quindi senza ponte termico. Infine questa tecnologia è di gran lunga la più facile da riparare in caso d'incidente.

Potete così beneficiare di un sovrappiù di sicurezza e di un risparmio energetico in termini di funzionamento del vostro gruppo frigorifero, a vantaggio dei costi di manutenzione e di consumo.

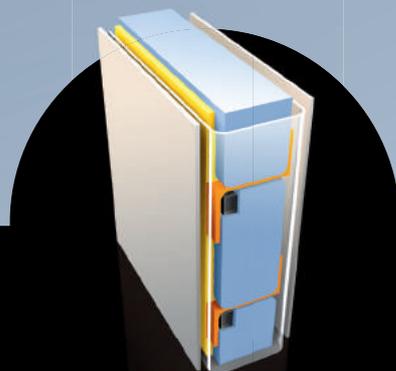
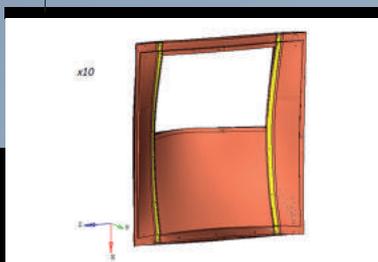
Protezione della cassa in materiale antiurto:

Le modanature esterne che circondano la cassa sono in alluminio anodizzato. La loro forte densità e spessore, così come la loro concezione monoblocco, offrono un'ampia resistenza agli agganci quotidiani. La loro forma aerodinamica e la loro finitura accurata grazie alla loro tinta armonizzata con i CX Profili e il quadro valorizzano la vostra immagine.

Sicurezza: Roll-bar THLE nella parte anteriore

La parte anteriore comprende 2 roll-bar di sicurezza in acciaio THLE fissati meccanicamente al tetto e al pianale. Questo consente di ottenere un'eccellente resistenza e di superare i crash-test più severi.

Il risultato è una struttura rafforzata: +40% di resistenza alla deformazione.





Quadro posteriore Heavy-Duty 3 cerniere:

Innovazione Lamberet, questo nuovo quadro combina la rigidità di alto livello a una protezione integrale e riduce significativamente l'incidentologia così come i costi di riparazione.

Composto da uno scheletro di tasselli in acciaio THLE, raddoppiato dai montanti verticali in alluminio massiccio, fissati sul bordo dei pannelli e triplicato dai profili inferiori in acciaio inox, esso viene assemblato mediante bullonatura, senza saldature e quindi senza punti deboli. Esso presenta un rapporto peso/robustezza senza eguali: con un guadagno di carico utile di 50 kg come minimo rispetto a un quadro inox saldato secondo la tecnologia tradizionale. Questo elemento concentra il miglior know-how di Lamberet, testato e dimostrato sui semi-rimorchi HD del brand:

- Nessun elemento di fissaggio esterno visibile, il che riduce al minimo i rischi di aggancio.
- Protezione verticale integrale mediante paracolpi, compresi nelle cerniere.

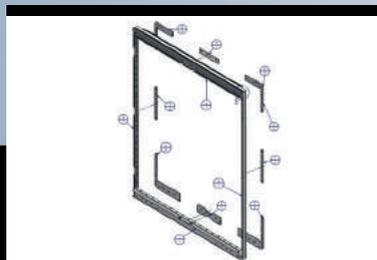
- 3 cerniere a doppio nodo e asse continuo in acciaio inox, che allontanano la porta aperta dalle zone di shock.
- Esclusiva, la tiranteria integrata rafforzata (\varnothing 27 mm) è protetta, offre una lunghezza utile superiore a una superficie posteriore liscia, più aerodinamica, facile da lavare e da decorare.
- Soglia in acciaio inox antiusura a doppia inclinazione.
- Traversa alta con parte superiore e paracolpi che proteggono i fanali (secondo il modello).
- Porte con spessori di 90 mm per un isolamento massimo e rottura termica integrale.
- Giunto quadro multi-labbro in teflon, che garantisce un'apertura facilitata, anche in presenza di temperatura sotto lo zero.

Easy Door-Lock (EDL) brevettato:

I fermi delle porte rotanti assistite EDL sono un'innovazione brevettata da Lamberet.

Essi garantiscono un bloccaggio facilitato e sicuro delle porte posteriori.

EASY · DOOR · LOCK
EDL





Zoccoli HD: per sollecitazioni eccezionali, zoccoli eccezionali:
5 nervature da 7 mm, ritorno integrato incollato e avvitato nel pianale, altezza 300 mm incollata e rivettata su tutta la lunghezza delle superfici laterali, con serraggio aggiuntivo nell'ingresso del quadro.



Parte anteriore speciale distribuzione (opzionale): dedicato agli usi intensivi, comprende:
- dei paracolpi profilati per ammortizzare gli urti dei pallet e ottimizzare il ritorno d'aria
- uno zoccolo rinforzato in filo di alluminio con uno spessore di 4,7 mm, 3 volte più rigido
- una griglia della parte anteriore.



Interinox, parziale o integrale: come optional, le superfici laterali interne possono essere rivestite da Interinox parziale o integrale. Vera e propria doppiatura della parete interna, la lamiera inox protegge dalle vibrazioni nella parte alta dei rulli utilizzati in distribuzione o dalle aggressioni dei telai nella configurazione porta-carne.



Parete divisoria fissa longitudinale: consentono generalmente di separare le derrate surgelate e quelle fresche nella configurazione di consegna urbana (attraverso la parte posteriore o laterale con delle porte laterali e all'interno della parete divisoria).



Parete divisoria trasversale mobile: E' ergonomica con il suo dispositivo di decompressione, i suoi martinetti a gas o compasso a molle regolate per qualsiasi altezza interna,

la sua guarnizione sintetica integrale che riduce gli sfregamenti e non si induriscono a causa del freddo. I suoi profili integrati la proteggono dagli urti e ottimizzano il flusso d'aria di ciascun compartimento.



Accesso laterale mediante porta a battenti o scorrevole: per offrire un accesso facile in qualsiasi circostanza alla zona di carico, potete scegliere tra le porte a battenti o scorrevoli, singole o doppie.



Parete divisoria trasversale fissa: In funzione della necessità del cliente, la cassa può essere dotata di una parete divisoria trasversale fissa con una porta d'accesso al compartimento anteriore.



Illuminazione interna a LED alta luminosità: Opzionalmente, 4 plafoniere LED integrate con interruttore interno temporizzato apportano un'illuminazione eccezionale, un consumo elettrico basso e una durata senza uguali. Gli interruttori e i cablaggi integrati non possono essere agganciati mediante i mezzi di manutenzione.



Caricamento a due livelli duplex: Sistema con binari di scorrimento verticali nelle superfici laterali e travi trasversali che possono supportare fino a 1000 kg consentono una pallettizzazione su 2 livelli.



Le carrozzerie Lamberet possono essere dotate di qualsiasi configurazione di ganci per carne e accessori speciali: tubi, doppi binari, guida di scorrimento italiana, scambi, manuvie...



Su misura: A dimostrazione del suo savoir-faire, Lamberet può coniugare una porta automatica a impulsi Distri+ e una porta a battenti sulla stessa carrozzeria.

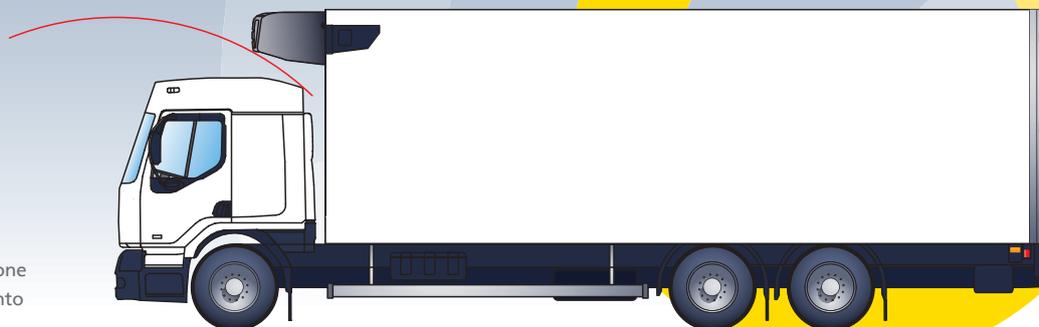


Tecnologia del gruppo frigorifero: Lamberet dota la vostra carrozzeria di qualsiasi tipo di gruppo frigorifero conosciuto su qualsiasi tipo di telaio, anche a gas naturale. La nostra offerta comprende soluzioni criogeniche indirette di ultima generazione in mono o multi-temperatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Convalida della geometria:

Ribaltamento cabina e ripartizione dei carichi convalidati al momento dell'ordine.



Dimensioni della cassa:

Solamente alcune combinazioni di altezze, larghezze, lunghezze e spessore dei pannelli sono possibili conformemente ai PTAC. Altezze interne disponibili: 1m95, 2m05, 2m15, 2m25, 2m35, 2m45, 2m53, 2m60, 2m65, 2m70, 2m75 e 2m80. Larghezze interne disponibili: 2m26, 2m36, 2m46 e 2m50.

Tabella delle corrispondenze lunghezza esterna della cassa / numero dei pallet in versione mono-compartmento:

Lunghezza est. ⁽¹⁾	4m67	5m07	5m48	5m89	6m29	6m70	7m11	7m51	7m92	8m33	8m73	9m14	9m55	9m95
Euro pallet ⁽²⁾	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

⁽¹⁾ Lunghezza misurata tra l'esterno dei pannelli delle parti anteriore e posteriore. ⁽²⁾ Per una larghezza interna di 2,46m.

Spessore dei pannelli secondo la gamma di prodotto:

Prodotto	XL-Y	XL-X	SL-Y	SL-X	IA-I
Superfici laterali	60	60	45	45	35
Tetto	85	115	85	115	85

Tipi di aperture laterali disponibili:

In funzione dell'apparecchiatura presente, alcune aperture possono non essere disponibili.

1 - Porta laterale singola a battente

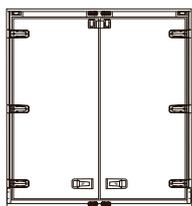
PRODOTTO	LARGHEZZA	ALTEZZA			
XL-Y / XL-X	1 000	1 930	2 130		2 430
	1 300	1 930	2 130	2 300	2 430
SL-Y / SL-X	1 000	1 930	2 130		2 430
	1 300		2 130		
IA-I	850	1 930			
	1 000	1 930	2 130		
	1 300	1 930	2 130		

2 - Porta laterale singola scorrevole

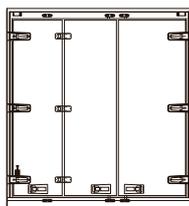
PRODOTTO	LARGHEZZA	ALTEZZA	
XL-Y / XL-X	915		1 930
	1 400	1 860	2 130

Tipi di aperture posteriori disponibili:

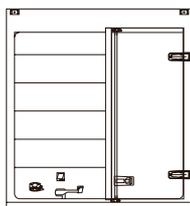
In funzione dell'apparecchiatura presente, alcune aperture possono non essere disponibili.



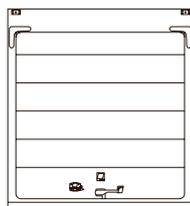
Famiglia OT2



Famiglia OT3



Famiglia Ibrida



Famiglia Tenda



www.lamberet.com

LAMBERET SAS

129 route de Vonnas - BP 43
 01380 Saint-Cyr/Menthon - Francia
 Tel: +33 - (0) 3 85 30 85 30
 communication@lamberet.fr

