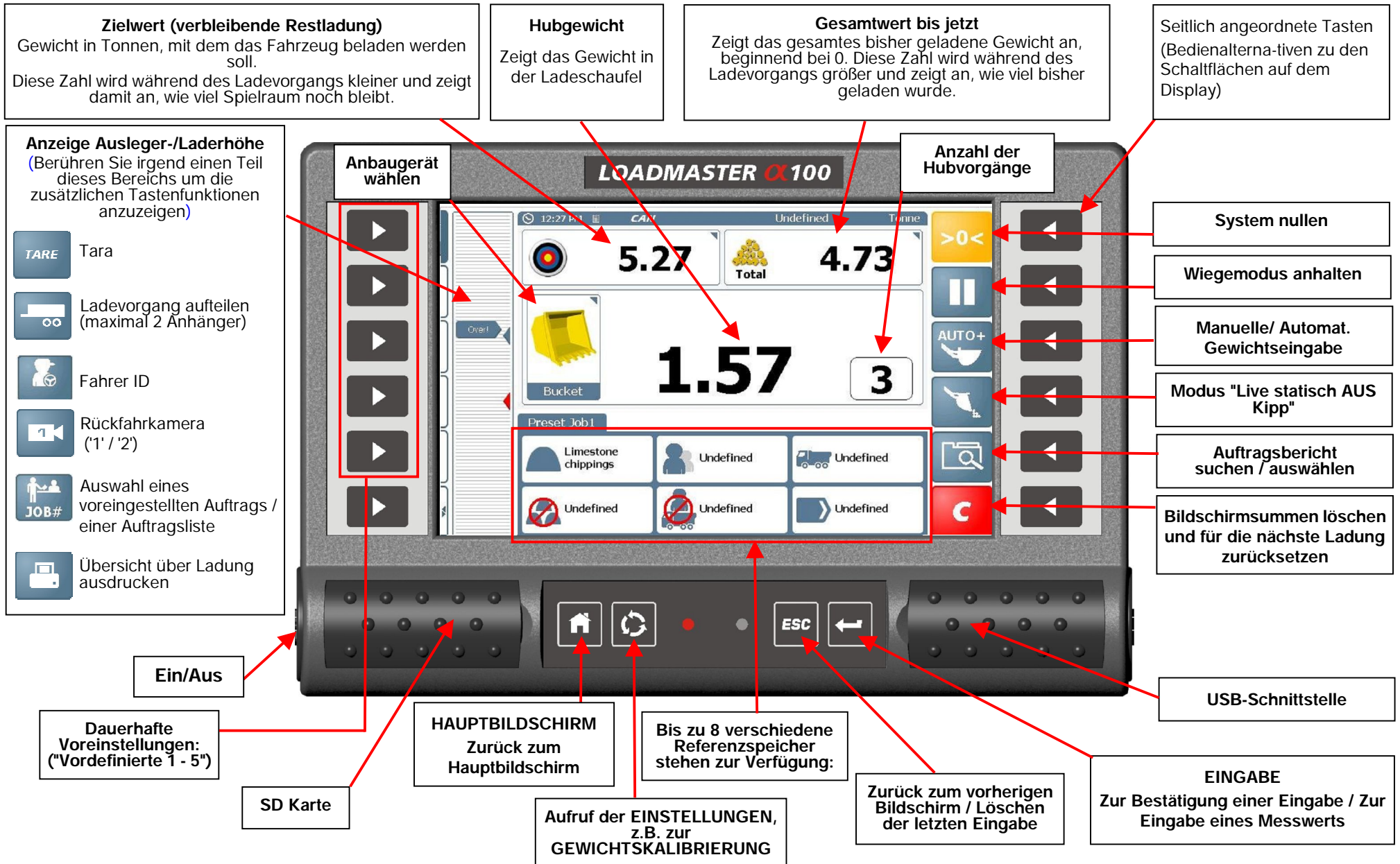






# LOADMASTER ALPHA 100




## Der Ladevorgang (Dynamisches Wiegen)


Dynamisches Wiegen bedeutet, dass das Ladegut ohne Anhalten gehoben wird. Der Wiegevorgang kann vollautomatisch und schnell durchgeführt werden und auch während der Fahrt erfolgen.

1. Sorgen Sie dafür, dass die Betriebstemperatur normal ist.
2. Schaufel nullen. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.
3. Wählen Sie alle für die Ladung benötigten Referenzspeicher (Produkte, Kunde, LKW, etc.).
4. Die Schaufel wie üblich befüllen und bis zum Anschlag ankippen.
5. Den Hub-Hebel ganz nach hinten ziehen. Die Schwinge bei konstanter Geschwindigkeit gleichmäßig durch den angezeigten Hubbereich führen und dabei während der Messung das Fahrzeug so ruhig wie möglich halten.
6. Nachdem das Ladegut den Wiegebereich passiert hat, wird sein Gewicht angezeigt. Ist automatische Eingabe aktiviert wird das Gewicht automatisch zum Gesamtgewicht addiert. Ist manuelle Eingabe aktiviert, drücken Sie , um das Gewicht zum Gesamtgewicht zu addieren.  
Das Zielgewicht (  ) verringert sich dann um das berechnete Gewicht. Nunmehr wird das noch verbleibende Ladegewicht angezeigt. Die im Feld  angezeigte Ziffer ist die Summe aller bisherigen Schaufelgewichte.
7. Fahren Sie mit dem Beladen fort, bis die letzte Schaufel befüllt wird.
8. Führt das Ladegewicht in der letzten Schaufel dazu, dass das Zielgewicht überstiegen wird, wird diese Ziffer in **ROT** angezeigt.
9. Wenn die letzte Ladung zu groß war, Drücken Sie Taste  und wählen dann "**Letzte Wiegung löschen**". Dabei wird das letzte Ladegewicht von der Wiegeansicht sowie den Summenwerten des Speichers wieder abgezogen.
10. Kippen Sie einen Teil der Ladung ab und heben Sie sie dann erneut durch den Wiegebereich. Wiederholen Sie dies so lange, bis die benötigte Menge gewogen und der Messwert zu den Gesamtsummen im Wiegefenster und im Speicher addiert wurde.

## Modus "Live statisch AUS Kipp"







Zum Messen der für die letzte dynamische Messung benötigten Menge kann die Funktion "Live statisch AUS Kipp" verwendet werden.

1. Heben Sie die Schwinge auf passende Höhe und drücken dann die Taste .
2. Das "live" berechnete Gewicht und die entsprechende Taste sind jetzt **GRÜN**. Das hier angezeigte Gewicht ist jetzt das aktuelle Gewicht in Echtzeit.
- 3(a) Abkippen von Ladegut zurück auf den Haufen (Einstellung "Abrieseln am Haufen"). Beim Abkippen des überschüssigen Ladeguts auf den Haufen zeigt das Gerät das Gewicht des Restguts in der Schaufel an.
- 3(b) Abkippen von Ladegut auf den LKW (Einstellung "Abrieseln auf LKW"). Das Gerät zeigt das auf den LKW abgekippte Gewicht (das zu dem im Anzeigenfeld "noch verbleibendes Ladegewicht" angezeigten Wert passen sollte).


Um das Gewicht für die Funktion "Live AUS Kipp" einzugeben, deaktivieren Sie die Taste , senken die Schwinge und heben sie wieder aus und führen sie dynamisch durch den Wiegebereich. Der Wiegewert wird dann zum Gesamtgewicht addiert, entweder automatisch oder manuell, je nach Einstellung.

## Der Ladevorgang (Statisches Wiegen)

Für diese Methode wird das Auto-Kickout des Laders benötigt. Damit wird die Schwinge automatisch in der Referenzstellung angehalten und dann das Gewicht gemessen.

1. Die Schaufel wie üblich befüllen und bis zum Anschlag ankippen.
2. Den Hub-Hebel ganz nach hinten ziehen und halten. Die Ladung in die Wiegeposition heben. Dann wird ein Warnton ausgegeben und das "live" Gewicht wird angezeigt. Halten Sie während des Messvorgangs den Lader so ruhig wie möglich.  
Auf dem Bildschirm wird  angezeigt, was bedeutet, dass der Messvorgang gerade durchgeführt und anschließend das Gewicht angezeigt wird.
3. Ist automatische Eingabe (  ), wird das Gewicht automatisch gespeichert fortlaufend beim Heben der Schaufel über den Referenzpunkt.  
Ist manuelle Eingabe aktiviert (  ), drücken Sie , um das Gewicht zum Gesamtgewicht zu addieren.  
Das Zielgewicht (  ) verringert sich dann um das berechnete Gewicht. Nunmehr wird das noch verbleibende Ladegewicht angezeigt. Die im Feld  angezeigte Ziffer ist die Summe aller bisherigen Schaufelgewichte.
4. Fahren Sie mit dem Beladen fort, bis die letzte Schaufel befüllt wird.
5. Führt das Ladegewicht in der letzten Schaufel dazu, dass das Zielgewicht überstiegen wird, wird diese Ziffer in **ROT** angezeigt. Dieser Wert wird zum Gesamtwert addiert.
6. Wenn die letzte Ladung zu groß war, Drücken Sie Taste  und wählen dann "**Letzte Wiegung löschen**". Dabei wird das letzte Ladegewicht von der Wiegeansicht sowie den Summenwerten des Speichers wieder abgezogen..
7. Kippen Sie einen Teil der Ladung ab und heben Sie sie dann erneut durch den Wiegebereich. Wiederholen Sie dies so lange, bis die benötigte Menge gewogen und der Messwert zu den Gesamtsummen im Wiegefenster  
Es gibt aber unterschiedliche Wiegemethoden für die "Letzte Schaufel" (siehe Modus "Live statisch AUS Kipp").

## Reset für die nächste Ladung

Drücken Sie , um die Einstellungen für den nächsten Ladeauftrag zurückzusetzen.

Bei Löschen des Gesamtwerts eines Auftrags wird dieser Auftrag automatisch in der Datenbank auf der SD Karte abgespeichert.

## System nullen

Im Laufe des normalen Betriebs kann sich der Wert für Null-Gewicht ändern. Für genaue Gewichtsangaben sollte das System regelmäßig genullt werden.

Drücken Sie  und folgen den Bildschirmanweisungen.

### Gewerblich zugelassene Wiegeeinrichtungen:

Das System ist so eingestellt, dass es automatisch genullt wird.