

Betriebsanleitung

ZV

250PR-G

250PR-D

350PR-G

350PR-De

Reversierbare Rüttelplatte

Seriennummer

ZV250PR-G 010101 und folgende

ZV250PR-D 010101 und folgende

ZV350PR-G 010101 und folgende

ZV350PR-De 010101 und folgende

SICHERHEIT

Sicherheitsmaßnahmen vor Verlassen der Maschine (Stoppen und Abstellen der Maschine)

- Maschine auf einer festen, ebenen Fläche abstellen.
- Motor abstellen.
 - Falls ein Abstellen auf einer Steigung unvermeidlich ist, die Verdichtungsplatte auf beiden Seiten mit Unterlegkeilen blockieren.
 - Den Schlüssel vom Hauptschalter abziehen. Ihn an sicherer Stelle aufbewahren. (ZV350PR-De)
 - Siehe auch die weiteren Vorsichtsmaßregeln im Kapitel „STILLEGUNG“.

Füße von Verdichtungsplatte fernhalten

- Unbedingt die Füße von der Verdichtungsplatte fernhalten und niemals während des Betriebs einen Fuß auf die Platte stellen. Anderenfalls besteht Gefahr von Einquetschen des Fußes und schweren Verletzungen.

Flüssigkeiten sicher handhaben --- Feuer verhüten

- Vorsicht beim Umgang mit Kraftstoff, denn Kraftstoff ist leicht entflammbar. Sich entzündender Kraftstoff kann eine Explosion und/oder einen Brand und möglicherweise Verletzungen oder Tod von Mitarbeitern verursachen.
 - Beim Einfüllen von Kraftstoff keinesfalls rauchen und die Maschine nicht in der Nähe von Flammen oder Funken auftanken.
 - Vor dem Auftanken den Motor abstellen.
 - Die Maschine im Freien auftanken.
- Alle Kraftstoffe, die meisten Schmiermittel und einige Kühlmittel sind brennbar.
 - Entflammbare Flüssigkeiten brandsicher lagern.
 - Unter Druck stehende Behälter nicht in offene Flammen geben oder anbohren.
 - Verschlusskappen von Kraftstoff- und Öleinfüllstutzen stets fest zudrehen.



SA-018



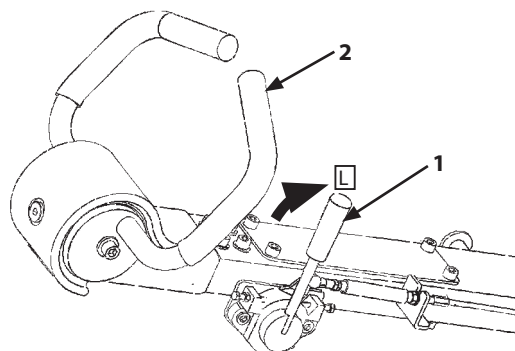
SA-019

MOTORBETRIEB

Tägliche Kontrollen vor dem Starten des Motors

ZV250PR-G, ZV350PR-G:

1. Die Maschine stets vor dem Starten des Motor überprüfen. Siehe dazu das Kapitel WARTUNG.
2. Den Gashebel (1) nach vorn in die Position „L“ drücken und den Vorwärts-/Rückwärtshebel (2) in die „Vorwärtsstellung“ schieben.

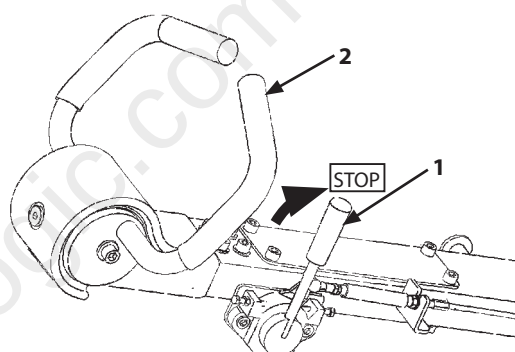


ZV250PR-G, ZV350PR-G

MTTB-01-017

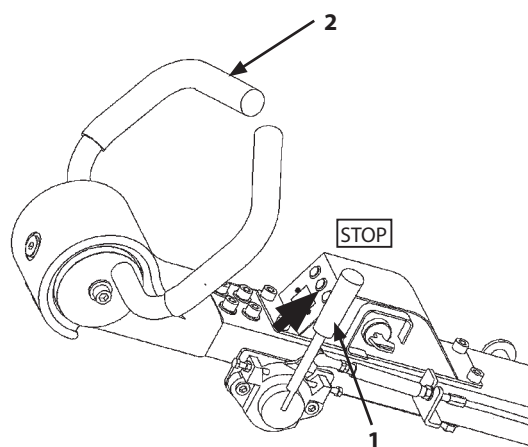
ZV250PR-D, ZV350PR-De:

1. Die Maschine stets vor dem Starten des Motor überprüfen. Siehe dazu das Kapitel WARTUNG.
2. Den Gashebel (1) bis zum Anschlag nach vorn in die Position „STOP“ drücken und den Vorwärts-/Rückwärtshebel (2) in die „Vorwärtsstellung“ schieben.



ZV250PR-D

MTTB-01-017

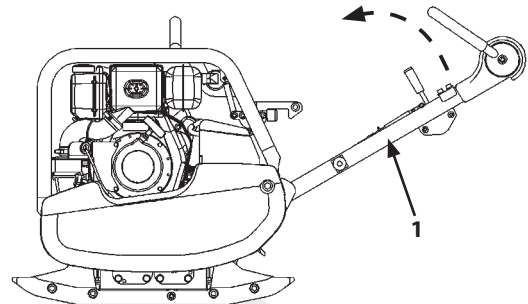


ZV350PR-De

MTTB-01-016

WARTUNG

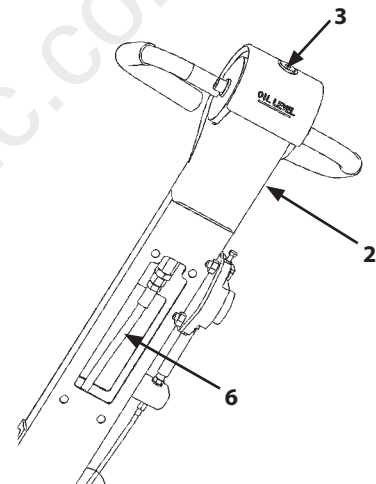
3. Die Führungsdeichsel freigeben und in die niedrigste Position (ca. 30°) absenken.
4. Den Schlauch (6) vom Führungsdeichselkopf (2) lösen.
5. Falls ein Ablassschlauch verwendet wird, den Schlauch am Führungsdeichselkopf (2) befestigen. Einen Auffangbehälter unter die Ablassbohrung am Führungsdeichselkopf (2) platzieren. Den Stopfen (3) an der Oberseite der Handpumpe herauschrauben, um das Hydrauliköl abzulassen.
6. Die Führungsdeichsel (1) langsam anheben. Sobald nur noch wenig Öl austritt, mit einem Lappen abwischen. Auch das Öl aus dem Schlauch (6) ablaufen lassen.



MTTB-01-041

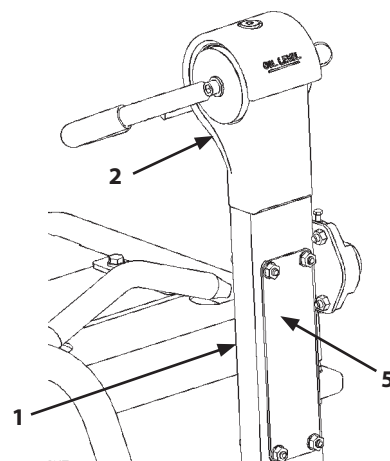
WICHTIG: Während des Ablassens des Hydrauliköls nicht den Vorwärts-/Rückwärtshebel betätigen. Anderenfalls kann das Öl herausspritzen.

7. Falls angeschlossen, den Ablassschlauch entfernen. Den Schlauch (6) wieder am Führungsdeichselkopf (2) anschließen. Den Schlauch beim Anschluss nicht verdrehen.
(Schlüsselweite: 19 mm, Anzugsmoment: 30 Nm)
8. Das Gewinde der Halteschrauben mit LOCTITE #242 bestreichen. Die Abdeckung (5) anbringen.
(Sechskantschlüssel: 10 mm, Schlüsselweite: 17 mm
Anzugsmoment: 20 Nm)
9. Hydrauliköl wie unter „Hydraulikölstand prüfen“ über die Bohrung des Stopfens (3) einfüllen. (Füllmenge: 0,45 L)



MTTB-01-042

WICHTIG: Öl nicht über die Markierung „OIL LEVEL“ (Ölstand) am Führungsdeichselkopf (2) einfüllen. Anderenfalls kann das Umschalten zwischen Vor-/Rücklauf beeinträchtigt werden.



MTTB-01-039

WARTUNG

C. Kraftstoffsystem

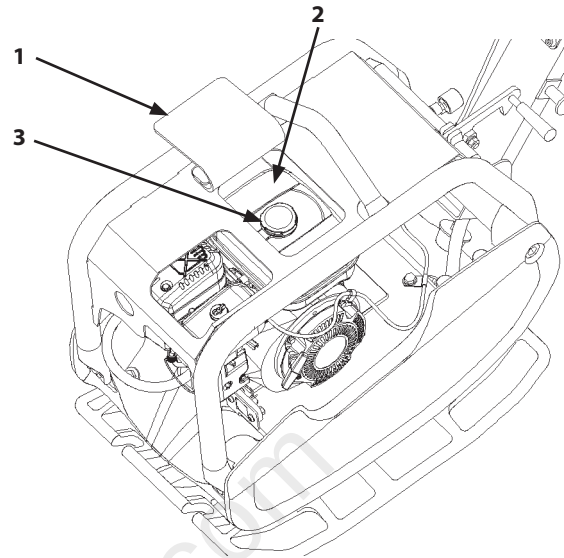
! VORSICHT: Auf Feuergefahr achten

Kraftstoff ist hochentzündlich. Flammenquellen fernhalten.

- 1 Kraftstoffstand prüfen**
--- Vor dem Start prüfen

ZV250PR-G, ZV350PR-G

Den Motor ausschalten und die Maschine abkühlen lassen. Gummimatte (2) umklappen, den Deckel (3) vom Kraftstofftank abschrauben und Kraftstoff einfüllen. (Füllmenge: 5,3 L)



ZV250PR-G, ZV350PR-G

MTTB-01-092

WICHTIG: Sauberes Kraftfahrzeugbenzin als Kraftstoff verwenden. Verschütteten Kraftstoff abwischen.

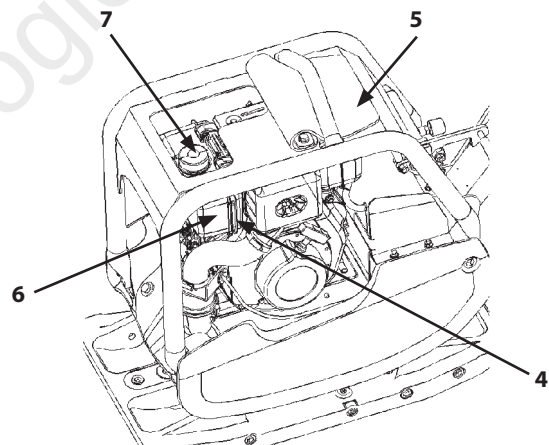
ZV250PR-D, ZV350PR-De

Den Motor ausschalten, die Maschine abkühlen lassen und Kraftstoffstand an der Anzeige (4) kontrollieren. Bei niedrigem Kraftstoffstand die Gummimatte (5) und den Deckel (7) vom Kraftstofftank (6) abnehmen und Kraftstoff einfüllen.

(ZV250PR-D: 2,4 L)

(ZV350PR-De: 3,3 L)

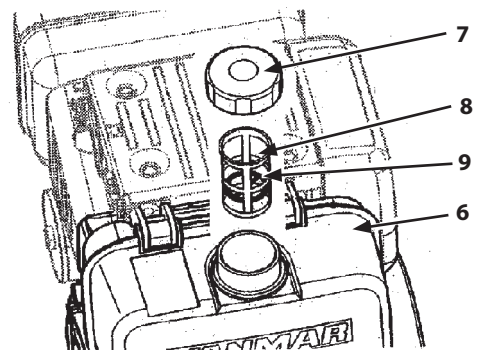
Nicht über den roten Ring (9) unten am Einfüllstutzensieb (8) einfüllen.



ZV250PR-D, ZV350PR-De

MTTB-01-044

WICHTIG: Dieseldkraftstoff verwenden (JIS K-2204, EN 590, ASTM 2-D). KEINESFALLS mit Kerosin betreiben. Kraftstoff mangelhafter Qualität und Kraftstoffadditive können Motorschäden verursachen. Verschütteten Kraftstoff abwischen.

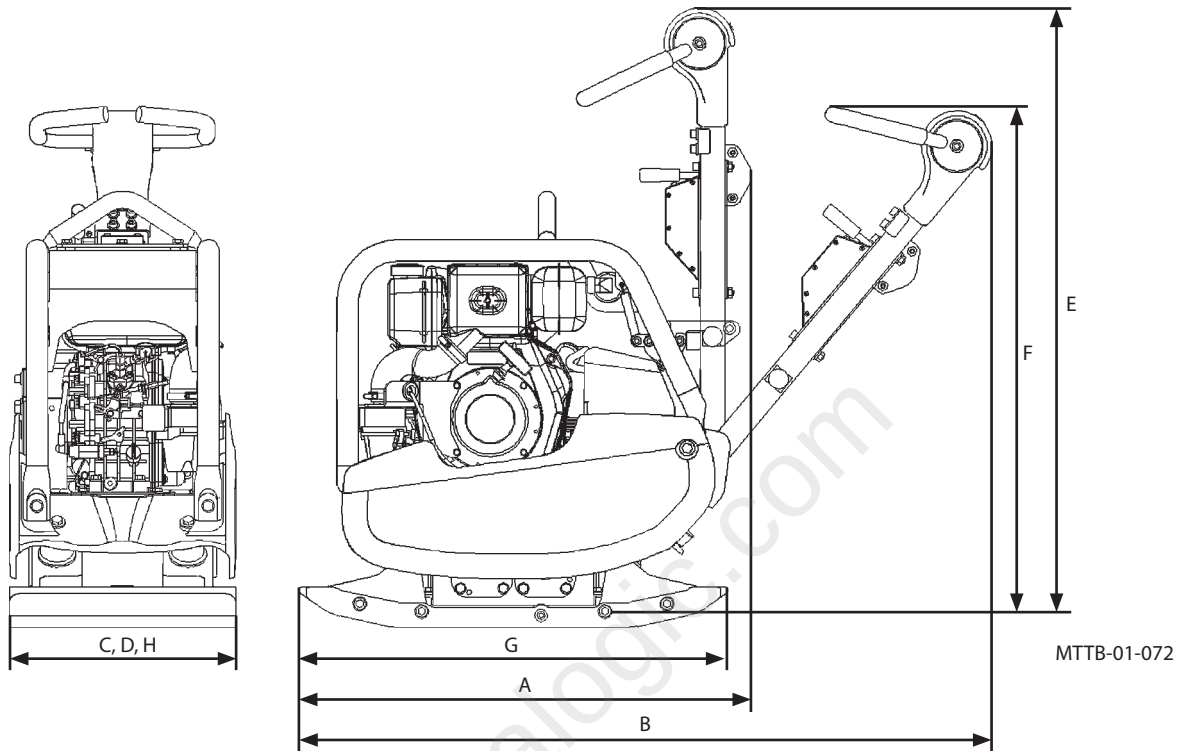


ZV250PR-D, ZV350PR-De

MTTB-01-045

WARTUNG

ZV350PR-De



Modell			ZV350PR-De
Technische Daten	Gewicht der Grundmaschine		kg
			350
	Gesamtlänge	A: Transport	mm
		B: Betrieb *1	mm
	Gesamtbreite	C: Transport	mm
		D: Bedienung	mm
	Gesamthöhe	E: Transport	mm
		F: Betrieb *1	mm
Motordaten	G: Verdichtungsplatte, Länge		mm
	H: Verdichtungsplatte, Breite		mm
	Motortyp		-
			YANMAR L70V6 Vertikaler Viertaktmotor mit Luftkühlung Dieselmotor
	Höchstleistung		kW
			4,3
Leistungsdaten	Max. Nenndrehzahl		min ⁻¹
			3.600
	Kraftstoff		-
			Dieselmotorkraftstoff
	Tankinhalt		L
			3,3
	Laufgeschwindigkeit *2		m/min
			25
	Frequenz		Hz
			70
	Zentrifugalkraft		kN
			46
	Max. Steigfähigkeit (abhängig von Bodenbeschaffenheit)		%
			35 (20°)
	Betriebsgeräuschpegel *3		dBA
			108
	Vibration an Führungsdeichsel *3		m/s ²
			3,7

*1 Abmessungen variieren mit Neigungswinkel der Führungsdeichsel und der Kompression des Gummidämpfers über die Einstellschraube.

*2 Nach Firmennorm

*3 Gemäß EN- und ISO-Messnorm

Vollversion verfügbar

**Hitachi ZV250PR-G, ZV250PR-D Rüttelplatte Betriebsanleitung
(DEMTTB-EN1-2)**

Hitachi ZV250PR-G/D Betriebsanleitung als PDF für Bedienung, Wartung und Störungsbeseitigung. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: DEMTTB-EN1-2 · Seitenzahl: 93 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch