

Einleitung	4	Steinbruch- und Abbrucharbeiten	43
Rechtliche Grundlagen	7	Arbeiten an der Wand	43
Europäische und nationale Sicherheitsbestimmungen für Erdbaumaschinen	7	Arbeiten im Bereich von Erdleitungen ...	43
Rechtliche Rahmenbedingungen für den Erdbaumaschinenführer	8	Arbeiten in der Nähe von elektrischen Freileitungen	46
Allgemeine Anforderungen für den Betrieb	11	Tipps für die Praxis	47
Allgemeine Anforderungen an den Maschinenführer	11	Ein- und Aussteigen	47
Persönliche Schutzausrüstung des Fahrers	13	Mitfahren auf der Maschine	48
Brandschutz, Erste Hilfe	14	Verfüllen von Arbeitsräumen	49
Betriebsanleitung	14	Heben von Personen auf Arbeitsplattformen	50
Betriebsanweisung	14	Einsatz mit Gabelzinken	51
Bestimmungsgemäße Verwendung	14	Hydraulikbagger	52
Voraussetzungen für den sicheren Einsatz	16	Wenden mit Raupenbaggern in schwerem Gelände	53
Voraussetzungen für die Teilnahme einer Erdbaumaschine am öffentlichen Straßenverkehr	21	Skid-Steer-Lader	54
Erdbaumaschinen	24	Planierraupe	55
Was ist eine Erdbaumaschine?	24	Raupenlader	56
Typen von Erdbaumaschinen	24	Baggerlader	57
Anbaugeräte	29	Muldenfahrzeuge	58
Arbeiten mit der Erdbaumaschine	31	Arbeitspausen und Arbeitsschluss	59
Gefahrenbereich	31	Verladen von Maschinen	60
Sicht	32	Ladungssicherung	63
Weitere technische Möglichkeiten zur Verbesserung der Sicht	33	Motorabgase	64
Fahrbetrieb	34	Zusammenfassung – Grundhaltung	65
Wechsel der Arbeitsausrüstungen/ Anbaueinrichtungen	35	Rechtsquellenverzeichnis	66
Standsicherheit	36		
Arbeiten an Böschungen	37		
Arbeiten am Graben	38		
Hebezeugbetrieb	40		
Grabkurve (Hydraulikbagger/ Baggerlader) – Beispiel	42		