

DIN ISO 13861

ICS 01.040.65; 65.060.80

**Forstmaschinen –
Skidder auf Rädern –
Begriffe und Handelsspezifikationen (ISO 13861:2000)**

Machinery for forestry –
Wheeled skidders –
Terms, definitions and commercial specifications (ISO 13861:2000)

Matériel forestier –
Débusqueuses à roues –
Termes, définitions et spécifications commerciales (ISO 13861:2000)

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Klassifizierung	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Massen	6
3.3 Hauptmaschinenmaße	6
3.4 Maße des Greifers.....	9
3.5 Konfiguration des Greifers.....	10
3.6 Maße des Rückeschildes	11
4 Geforderte Angaben.....	11

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (ISO 13861:2000) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 23 „Tractors and machinery for agriculture and forestry“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich), Unterkomitee SC 15 „Machinery for forestry“ (Sekretariat: SFS, Finnland) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 051-03-05 AA „Forstmaschinen“ im DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6814 siehe DIN ISO 6814

Es ist die Übernahme der folgenden weiteren ISO-Normen als DIN ISO-Normen vorgesehen:

ISO 8084, *Machinery for forestry — Operator protective structures — Laboratory tests and performance requirements*

ISO 13860, *Machinery for forestry — Forwarders — Terms, definitions and commercial specifications*

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 6814, *Forstmaschinen — Mobile und selbstfahrende Maschinen — Begriffe und Klassifizierung*

DIN ISO 8082-1, *Selbstfahrende Forstmaschinen — Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzvorrichtungen — Teil 1: Allgemeine Arbeitsmaschinen*

DIN ISO 8082-2, *Selbstfahrende Forstmaschinen — Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschtzvorrichtungen — Teil 2: Maschinen mit drehbarer Plattform mit Kabine und Ausleger*

DIN ISO 8083, *Forstmaschinen — Schutzeinrichtungen gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) — Laborprüfungen und Leistungsanforderungen*

DIN ISO 11169, *Forstmaschinen — Spezialmaschinen mit Rädern — Begriffe, Leistungsprüfmethoden und Merkmale für Bremsanlagen*

DIN ISO 11512, *Forstmaschinen — Besondere Maschinen mit Gleisketten — Leistungsanforderungen an das Bremssystem*

DIN ISO 13862, *Forstmaschinen — Fäller-Sammler — Begriffe und Handelsspezifikationen*

Forstmaschinen — Skidder auf Rädern — Begriffe und Handelsspezifikationen

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt die Terminologie und die geforderten Informationen als Rahmenbedingungen zum Kennzeichnen und Beschreiben der Hauptmaße und Funktionen von Skidder auf Rädern fest.

Sie ist auf knickgelenkte Skidder auf Rädern mit Seil und Skidder auf Rädern mit Rückgreifer, wie in ISO 6814 festgelegt, anwendbar.

ANMERKUNG Die Terminologie und die Anforderungen, die in dieser Internationalen Norm gegeben sind, werden nicht notwendigerweise alle für eine besondere Maschine gelten. Maschinen dürfen durch die Maße und Funktionen charakterisiert werden, die für sie relevant sind.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden normativen Dokumente enthalten Festlegungen, die durch Verweisungen in diesem Text Bestandteil dieser Internationalen Norm sind. Bei datierten Verweisungen gelten spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nicht. Anwender dieser Internationalen Norm werden jedoch gebeten, die Möglichkeit zu prüfen, die jeweils neuesten Ausgaben der nachstehend angegebenen normativen Dokumente anzuwenden. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen normativen Dokuments. Mitglieder von ISO und IEC führen Verzeichnisse der gültigen Internationalen Normen.

ISO 6814:2000, *Machinery for forestry — Mobile and self-propelled machinery — Terms, definitions and classification*

3 Begriffe und Klassifizierung

Siehe Bilder 1 bis 6. Die Bilder dienen nur als Veranschaulichung und sind nicht dafür vorgesehen, besondere Maschinen darzustellen.

Alle Maße gelten, wenn nicht anders festgelegt, bei parallelen Achsen.

3.1 Allgemeines

3.1.1

rechts (links)

auf der rechten (linken) Seite der Bedienperson, in Richtung der normalen Fahrtrichtung und für eine Maschine in ihrer Haupt-Funktionsbetriebsart

3.1.2

Vorderseite/Hinterseite

Vorderseite oder Hinterseite der Bedienperson, entsprechend der Richtung der normalen Fahrtrichtung und für eine Maschine in ihrer Haupt-Funktionsbetriebsart