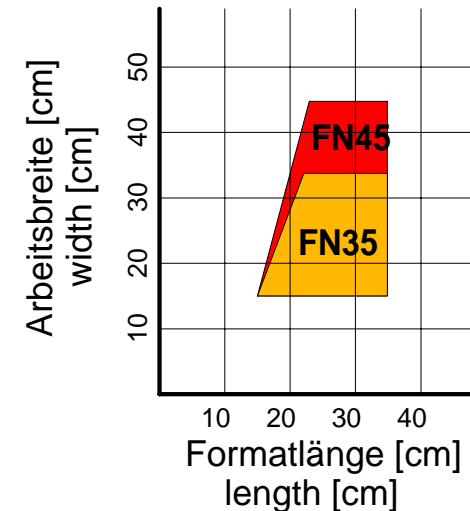


# GREMSEY

## Flachstapelanleger FN 35/45– High Pile Feeder *FN 35/45*



Hochleistungsanleger für Einzelbogen bis 50.000 Bogen/h  
Umfangreiche Ausstattung bis zum Zählleger mit Sammelkorb  
und Non Stop für unterbrechungsfreien Stapelwechsel  
Hohe Ladekapazität mit Bogenabzug oben  
sichere Bogentrennung durch Trennkopf und Saugwalze  
Material (Papier, Folien o. ä.) ab 60g/m<sup>2</sup> bis 200g/m<sup>2</sup>  
Formatbereich ab DIN A6 bis 60x90cm

High performance single sheet feeder up to 50.000 sheets per hour  
Extensive equipment up to the counting feeder with drop table and  
Non Stop for pile reloading without interruption of process  
High loading capacity with sheet separation of the top of the pile  
Safe sheet separation with separation head and vacuum wheel  
Material (Paper, Film etc.) from 60g/m<sup>2</sup> up to 200g/m<sup>2</sup>  
Range of formats from DIN A6 up to 60x90cm

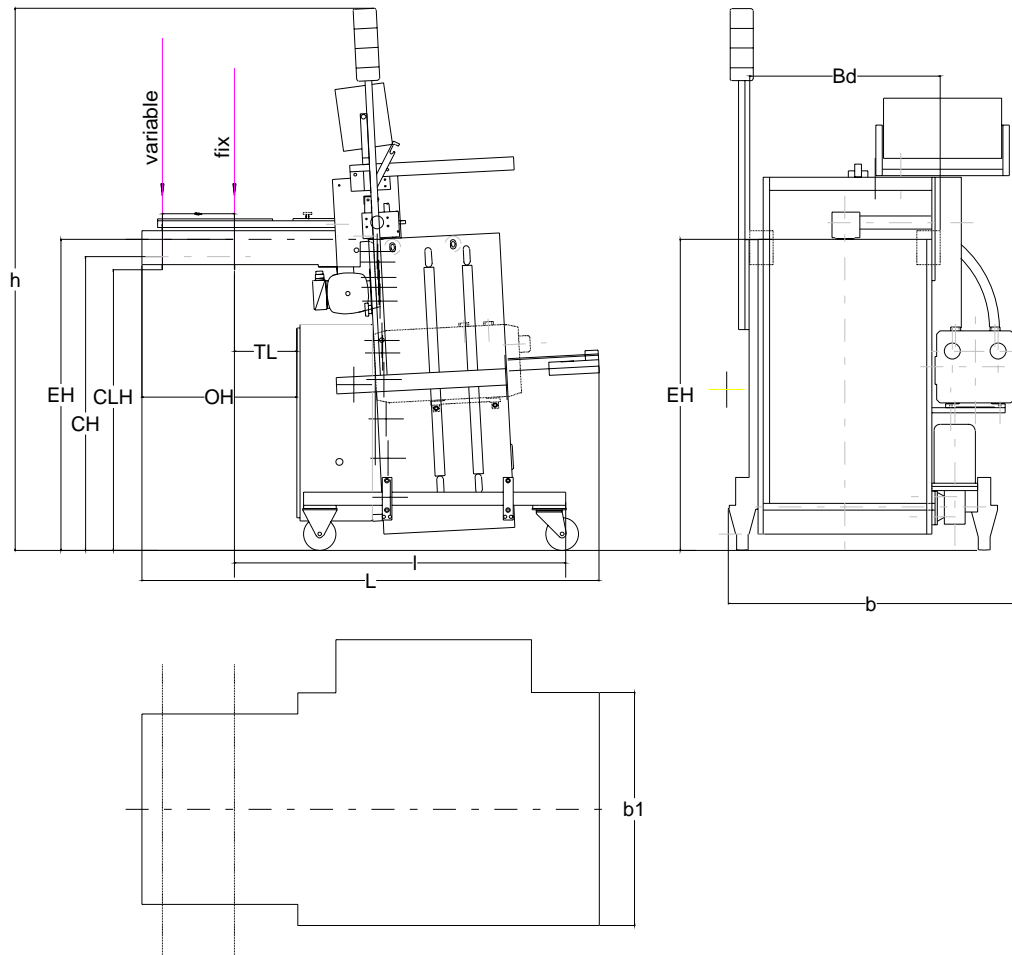


### Technische Daten – Data sheet

	<b>FN35</b>	<b>FN45</b>
Arbeitsbreite AB width	< 320 mm	< 450 mm
Formatlänge FL length	< 320 mm	< 320 mm
Formatbereich range of format	DIN A5 ÷ DIN A4 (6"x9" ÷ 8½"x11")	DIN A4 ÷ DIN A3(8½"x11" ÷ 11"x17")
Materialgewicht material	Planobogen mit 60 ÷ 200 g/m <sup>2</sup> flat sheets 60 to 200g per square meter	
Geschwindigkeit speed	60 ÷ 200 m/min	
Leistung performance	< 800 Bg/min oder < 50.000 Bg/h < 800 sheets per min (< 50.000 sheets per hour)	
Verfahren procedure	Bogentrennung mit TK-HS (Einzelsauger), Einzelbogenabzug mit Vakuum gesteuerter Saugwalze oder Saugband sheet separation with TK-HS (single vacuum cup), single sheet feeding by valve controlled vacuum wheel or belt	
Ausstattung equipment	Trennkopf TK-HS, Transporttisch, DV-Pumpe KLT25, Seitenbläser Separation head TK-HS, transport table, compressor KLT25, side blower	
Stapelhöhe pile height	< 600 mm	
Stapelgewicht pile weight	< 1kN (100kg)	

# GREMSEY

## Maßblatt FN 35/45– dimension FN 35/45



[mm]	FN35	FN45
b	875	1050
b1	710	830
Bd	580	760
L	1400	1690
TL	190	290
OH	475	675
l	1010	1110
EH	950, 1000, 1050, 1100, 1150 (±25)	
h	EH + 700	
CH	EH - 50	
CLH	EH - 93	
SH	< 600	
SG	1kN	

Maße in mm, dimension in mm



### Beschreibung – Description

<b>Standardausstattung</b>	<b>Standard Equipment</b>
Einlaufhöhe EH=1000mm	Infeed height EH=1000mm
Fahrwerk	Mobil undercarriage
Stapeltisch für 600mm Stapel mit maximal 1kN	Pile carrier for 600mm pile 1kN load
Saugtrommel Ø100x45	Vacuum wheel Ø100x45mm
Trennkopf TK-HS mit Einzelsauger	Separation device TK-HS with single vacuum cup
Kompressor KLT25 für Druckluft und Vakuum	Compressor KLT25 for pressure air and vacuum
Seitenbläser links und rechts am Bogeneinlauf	left and right side blowers at the front plate
Bandtisch mit Transport- und Deckriemen	Conveyor with transport- and top belts
Doppelbogenkontrolle (US-DSC)	Double sheet detector (US-DSC)
Eigenantrieb mit Frequenzumrichter	Integrated drive via inverter
Vorwahlzählgerät VZG	Counter VZG
Netzanschluss 230/400V 50Hz, L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> , L <sub>3</sub> , N, PE	Line 230/400V 50Hz, L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> , L <sub>3</sub> , N, PE
<b>Optionen</b>	<b>Option</b>
Zweiter Stapelaufzug für unterbrechungsfreies Nachladen (NON STOP)	Second pile elevator to reload without interrupt (NON STOP)
Vorstapelwagen (FN35/45-VSW)	Preloading cart
Trennkopf TK906 mit Umschaltventil für sehr steifes Material	Separation head TK906 with special valve for very stiff material
Fangkorb zur Übergabe von einzelnen Bogen (ct)	Catch tray to transfer single sheets (ct)
Sammeltisch zur Übergabe von Zählstapeln (dt = drop table)	Collating bin to transfer counted stacks (dt = drop table)
Schrägbandausrichttisch SAT50	Register table SAT50
Schrägbandausrichttisch SAT50 mit Auswurfwelle	Register table SAT50 with discharge shaft
Externes Bedienpult EBP	Remote control EBP
Netzanschluss 220V±10% 50/60Hz, L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> , L <sub>3</sub> , PE	Line 220±10% 50/60Hz, L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> , L <sub>3</sub> , PE
Preise auf Anfrage	Price on request



### Ausführungen FN35/45– Versions FN35/45

NAME	BESCHREIBUNG	
FN35S	Einzelbogenanleger	Single sheet feeder
FN35S/SAT50	Einzelbogenanleger mit Seitenausrichttisch SAT50	Single sheet feeder with register table SAT50
FN35S/ct	Einzelbogenanleger mit Fangkorb (catch tray)	Single sheet feeder with catch tray
FN35S/dt	Zählanleger mit Sammeltisch (drop table)	Counting feeder with drop table
FN35NS	Einzelbogenanleger mit Non Stop Stapelaufzug	Single sheet feeder with second elevator (NS)
FN35NS/SAT50	Einzelbogenanleger mit Seitenausrichttisch	Single sheet feeder with register table SAT50 and second elevator (NS)
FN35NS/ct	Einzelbogenanleger mit Non Stop Stapelaufzug und Fangkorb	Single sheet feeder with catch tray and second elevator (NS)
FN35NS/dt	Zählanleger mit Non Stop Stapelaufzug und Sammeltisch	Counting feeder with drop table and second elevator (NS)
FN45S	Einzelbogenanleger	Single sheet feeder
FN45S/SAT50	Einzelbogenanleger mit Seitenausrichttisch SAT50	Single sheet feeder with register table SAT50
FN45S/ct	Einzelbogenanleger mit Fangkorb (ct)	Single sheet feeder with catch tray
FN45S/dt	Zählanleger mit Sammeltisch (drop table)	Counting feeder with drop table
FN45NS	Einzelbogenanleger mit Non Stop Stapelaufzug	Single sheet feeder with second elevator (NS)
FN45NS/SAT50	Einzelbogenanleger mit Seitenausrichttisch	Single sheet feeder with register table SAT50 and second elevator (NS)
FN45NS/ct	Einzelbogenanleger mit Non Stop Stapelaufzug und Fangkorb	Single sheet feeder with catch tray and second elevator (NS)
FN45NS/dt	Zählanleger mit Non Stop Stapelaufzug und Sammeltisch	Counting feeder with drop table and second elevator (NS)