



# TruLaser 3030 fiber/3040 fiber/3060 fiber/3080 fiber

Tekniska data



## TruLaser 3030 fiber

## TruLaser 3040 fiber

## TruLaser 3060 fiber

**MÅTT**

LÄNGD	9229 mm	11200 mm	15450 mm
BREDD	6145 mm	6373 mm	6878 mm
HÖJD	2200 mm	2200 mm	2200 mm

**VIKT**

VIKT GRUNDMASKIN	11700 kg <sup>1</sup>	14300 kg <sup>1</sup>	19800 kg <sup>1</sup>
------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**MAXIMAL HASTIGHET**

SIMULTAN	170 m/min	170 m/min	170 m/min
----------	-----------	-----------	-----------

**ARBETSOMRÅDE**

X-AXEL	3000 mm	4000 mm	6000 mm
Y-AXEL	1500 mm	2000 mm	2500 mm
MAX. ARBETSSTYCKSVIKT	-	-	-
MAX. ARBETSSTYCKSVIKT UTAN VÄXLARE FÖR TUNGA PALETTER	1100 kg	1900 kg	2900 kg
MAX. ARBETSSTYCKSVIKT MED VÄXLARE FÖR TUNGA PALETTER	1800 kg	3300 kg	4900 kg
MAX. ARBETSSTYCKSVIKT PÅ BÅDA PALETTERNA UTAN VÄXLARE FÖR TUNGA PALETTER	2200 kg <sup>2</sup>	5700 kg <sup>2</sup>	5700 kg <sup>2</sup>
MAX. ARBETSSTYCKSVIKT PÅ BÅDA PALETTERNA MED VÄXLARE FÖR TUNGA PALETTER	2200 kg <sup>2</sup>	5700 kg <sup>2</sup>	5700 kg <sup>2</sup>

**LASERSPECIFIKA DATA - TRUDISK 4001**

MAX. LASEREFFEKT	4000 W	4000 W	4000 W
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL	20 mm	20 mm	20 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL	20 mm	20 mm	20 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	35 mm	35 mm	35 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM	20 mm	20 mm	20 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOPPAR	8 mm	8 mm	8 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK MÄSSING	8 mm	8 mm	8 mm

**LASERSPECIFIKA DATA - TRUDISK 6001**

MAX. LASEREFFEKT	6000 W	6000 W	6000 W
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	32 mm	32 mm	32 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL	25 mm	25 mm	25 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	35 mm	35 mm	35 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM	25 mm	25 mm	25 mm

**TruLaser 3030 fiber****TruLaser 3040 fiber****TruLaser 3060 fiber**

MAX. PLÅTTJOCKLEK KOPPAR

10 mm

10 mm

10 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK MÄSSING

10 mm

10 mm

10 mm

**LASERSPECIFIKA DATA -  
TRUDISK 8001**

MAX. LASEREFFEKT

8000 W

8000 W

8000 W

MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL

25 mm

25 mm

25 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL  
MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD  
PLÅTTJOCKLEKAR

32 mm

32 mm

32 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT  
STÅL

30 mm

30 mm

30 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM

25 mm

25 mm

25 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK KOPPAR

10 mm

10 mm

10 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK MÄSSING

10 mm

10 mm

10 mm

**LASERSPECIFIKA DATA -  
TRUDISK 10001**

MAX. LASEREFFEKT

10000 W

10000 W

10000 W

MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL

30 mm

30 mm

30 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL  
MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD  
PLÅTTJOCKLEKAR

32 mm

32 mm

32 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT  
STÅL

40 mm

40 mm

40 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT  
STÅL MED SKÄRPAKET  
UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR

40 mm

40 mm

40 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM

30 mm

30 mm

30 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK KOPPAR

15 mm

15 mm

15 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK MÄSSING

12 mm

12 mm

12 mm

**LASERSPECIFIKA DATA -  
TRUDISK 12001**

MAX. LASEREFFEKT

12000 W

12000 W

12000 W

MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL

30 mm

30 mm

30 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL  
MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD  
PLÅTTJOCKLEKAR

35 mm

35 mm

35 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT  
STÅL

40 mm

40 mm

40 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT  
STÅL MED SKÄRPAKET  
UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR

50 mm

50 mm

50 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM

30 mm

30 mm

30 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM  
MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD  
PLÅTTJOCKLEKAR

30 mm

30 mm

30 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK KOPPAR

12,7 mm

12,7 mm

12,7 mm

MAX. PLÅTTJOCKLEK MÄSSING

12,7 mm

12,7 mm

12,7 mm

**FÖRBRUKNINGSVÄRDEN**MEDELHÖG EFFEKTFÖRBRUKNING  
UNDER PRODUKTIONEN - TRUDISK  
4001

13 kW

13 kW

13 kW

	TruLaser 3030 fiber	TruLaser 3040 fiber	TruLaser 3060 fiber
MEDELHÖG EFFEKTFÖRBRUKNING UNDER PRODUKTIONEN - TRUDISK 6001	15 kW	15 kW	15 kW
MEDELHÖG EFFEKTFÖRBRUKNING UNDER PRODUKTIONEN - TRUDISK 8001	17 kW	17 kW	17 kW
MEDELHÖG EFFEKTFÖRBRUKNING UNDER PRODUKTIONEN - TRUDISK 10001	19 kW	19 kW	19 kW
MEDELHÖG EFFEKTFÖRBRUKNING UNDER PRODUKTIONEN - TRUDISK 12001	25 kW	25 kW	25 kW

### TruLaser 3080 fiber

<b>MÅTT</b>	
LÄNGD	19620 mm
BREDD	6968 mm
HÖJD	2200 mm

<b>VIKT</b>	
VIKT GRUNDMASKIN	21850 kg <sup>1</sup>

<b>MAXIMAL HASTIGHET</b>	
SIMULTAN	170 m/min

<b>ARBETSOMRÅDE</b>	
X-AXEL	8000 mm
Y-AXEL	2500 mm
MAX. ARBETSSTYCKSVIKT	-
MAX. ARBETSSTYCKSVIKT UTAN VÄXLARE FÖR TUNGA PALETTER	4710 kg
MAX. ARBETSSTYCKSVIKT MED VÄXLARE FÖR TUNGA PALETTER	7850 kg
MAX. ARBETSSTYCKSVIKT PÅ BÅDA PALETTERNA UTAN VÄXLARE FÖR TUNGA PALETTER	9420 kg <sup>2</sup>
MAX. ARBETSSTYCKSVIKT PÅ BÅDA PALETTERNA MED VÄXLARE FÖR TUNGA PALETTER	9420 kg <sup>2</sup>

<b>LASERSPECIFIKA DATA - TRUDISK 4001</b>	
MAX. LASEREFFEKT	4000 W
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL	20 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	25 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL	20 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	35 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM	20 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOPPAR	8 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK MÄSSING	8 mm

<b>LASERSPECIFIKA DATA - TRUDISK 6001</b>	
MAX. LASEREFFEKT	6000 W

## TruLaser 3080 fiber

MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL	25 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	32 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL	25 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	35 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM	25 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOPPAR	10 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK MÄSSING	10 mm

### LASERSPECIFIKA DATA - TRUDISK 8001

MAX. LASEREFFEKT	8000 W
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL	25 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	32 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL	30 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM	25 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOPPAR	10 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK MÄSSING	10 mm

### LASERSPECIFIKA DATA - TRUDISK 10001

MAX. LASEREFFEKT	10000 W
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL	30 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	32 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL	40 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	40 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM	30 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOPPAR	15 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK MÄSSING	12 mm

### LASERSPECIFIKA DATA - TRUDISK 12001

MAX. LASEREFFEKT	12000 W
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL	30 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOLSTÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	35 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL	40 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ROSTFRITT STÅL MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	50 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM	30 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK ALUMINIUM MED SKÄRPAKET UTBYGGNAD PLÅTTJOCKLEKAR	30 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK KOPPAR	12,7 mm
MAX. PLÅTTJOCKLEK MÄSSING	12,7 mm

### FÖRBRUKNINGSVÄRDEN

MEDELHÖG EFFEKTFÖRBRUKNING UNDER PRODUKTIONEN - TRUDISK 4001	13 kW
MEDELHÖG EFFEKTFÖRBRUKNING UNDER PRODUKTIONEN - TRUDISK 6001	15 kW

## TruLaser 3080 fiber

MEDELHÖG EFFEKTFÖRBRUKNING UNDER PRODUKTIONEN -  
TRUDISK 8001

17 kW

MEDELHÖG EFFEKTFÖRBRUKNING UNDER PRODUKTIONEN -  
TRUDISK 10001

19 kW

MEDELHÖG EFFEKTFÖRBRUKNING UNDER PRODUKTIONEN -  
TRUDISK 12001

25 kW

## Fotnoter

---

1 — Entspricht dem Maschinengewicht mit Standardausstattung. Das Gewicht kann je nach Ausstattung variieren.

2 — Den maximala arbetsstycksvikten på båda pallarna är identisk. Det finns dock olika fördelning av arbetsstycksvikten på pallarna. Utan pallväxlare för tunga pallar fördelning max. 30 mm / 30 mm plåttjocklek per pall och format. Med pallväxlare för tunga pallar fördelning max. 50 mm / 10 mm plåttjocklek per pall och format.