
Nosič kontejnerů CTS 10-45-S-DIN_1570

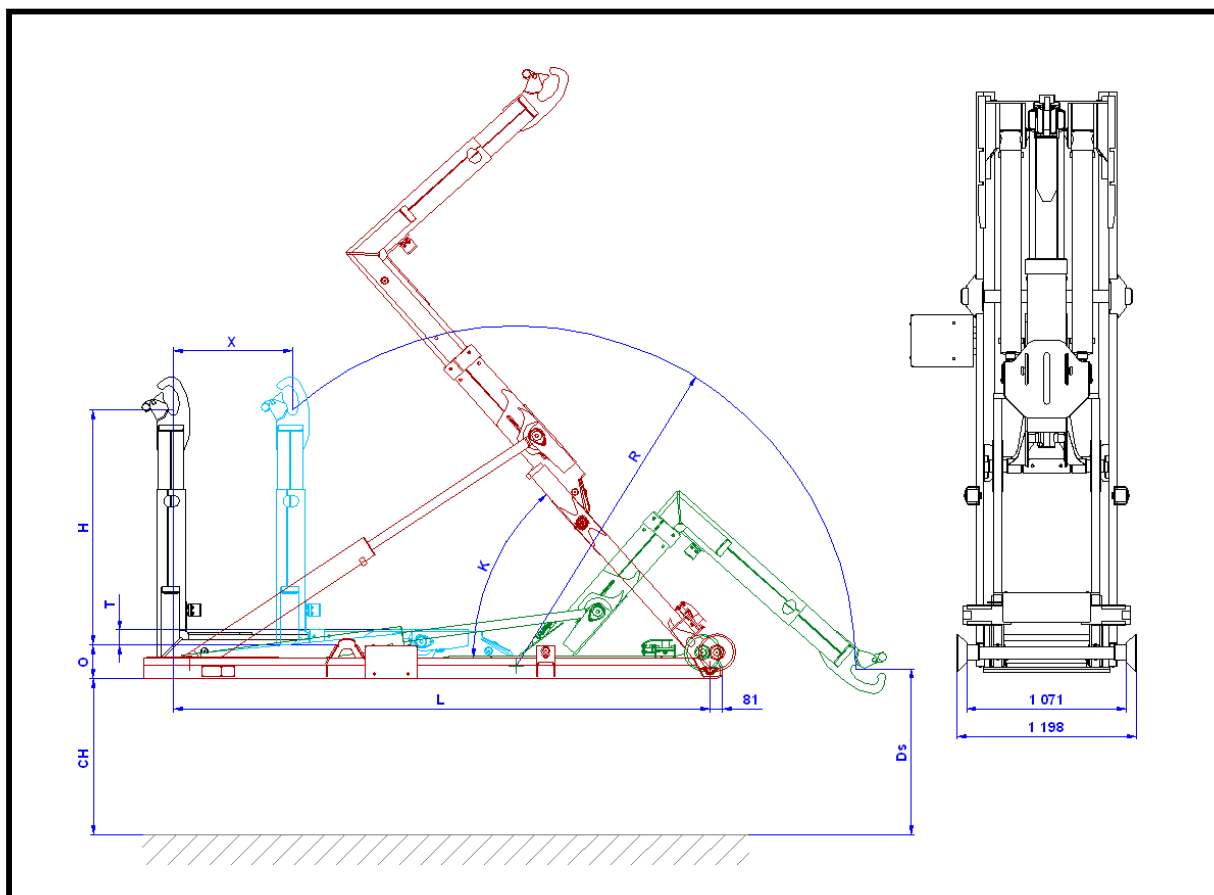
Mechanismus CTS 10-45-S-DIN_1570

- 361400044 AKTIVNÍ ZAJIŠŤ. CTS 10.12-XX-S VNITŘNÍ
 - 360720020 OVLÁDÁNÍ PNEU. 3 N
 - 361040135 ROZVADEČ HYDR. PNEU. WALVOIL SD5/3-2PNBL
 - 360471744 MECHANISMUS TELESK. CTS 10-45-S-DIN-1570
 - 210010140 NÁDRŽ HYDR. HN 60L BLOK, SPOD. DRŽÁK, 5/4"
 - 360530011 HYDRAULIKA - PŘIPOJOVACÍ SADA 5/4" < 29MPa
 - 361400050 PŘÍDAVNÉ ZAJIŠŤOVÁNÍ CTS 09.10.12-XX-B-DIN 1570 VČ. BLOKOVÁNÍ
 - 360120075 ČERPADLO HYDR. PÍST. PARKER F1-081-R
 - 360500026 MONTÁŽ MECHANISMU - MONT. SADA 2
-



CTS 10-S-DIN_1570: H= 1570 CH= 1 050 [mm]

Kategorie mechanismu: 100 kN
Kategorie vozidel o celkové hmotnosti: 14 – 16 tun



Tabulka parametrů:

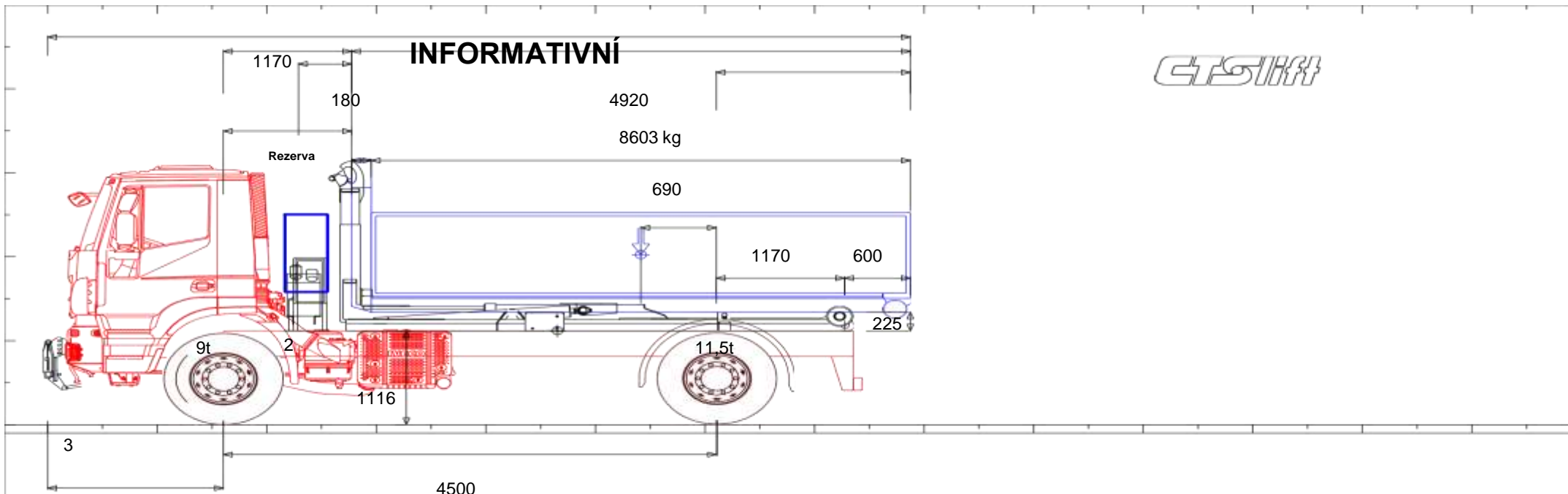
TYP	10-36-S-DIN_1570	10-39-S-DIN_1570	10-42-S-DIN_1570	10-45-S-DIN_1570	10-48-S-DIN_1570	10-51-S-DIN_1570	10-54-S-DIN_1570
Katalogové číslo	360471714	360471724	360471734	60471744	360471754	360471764	360471774
Zvedací a sklápěcí výkon (t)	10	10	10	10	10	10	10
Maximální tlak (MPa)	28	28	28	28	28	28	28
H (mm)	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570
O (mm)	225	225	225	225	225	225	225
L (mm)	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400
X (mm)	650	750	850	1100	1200	1300	1400
K (°)	48	48	48	48	48	48	48
T (mm)	100	100	100	100	100	100	100
R (mm)	2381	2450	2523	2486	2560	2635	2711
Ds (mm)	1225	1210	1203	1099	1105	1116	1124
Hmotnost vč. náplně (kg)	1162	1197	1240	1282	1332	1372	1412
MIN/OPTIM./MAX. délka kontejneru (m)	3,1 / 4,4 / 4,6	3,1 / 4,6 / 4,9	3,3 / 4,9 / 5,1	3,6 / 5,1 / 5,4	3,7 / 5,4 / 5,6	4,1 / 5,9 / 6,1	4,4 / 6,1 / 6,4

POZOR! Je třeba mít na paměti, že nižší výška háku nebo vyšší rám podvozku vozidla redukuje výkon zařízení.
Maximální délky kontejnerů pouze v kombinaci s výsuvným nárazníkem.
Maximální délky kontejnerů pouze v kombinaci s AZ.

H = výška háku
CH = výška podvozku

Doporučený objem hydraulické nádrže: 60 lt.
Hydraulické nároky - doporučené hodnoty: 64 lt./min. / 28 MPa
Připojení elektrické instalace mechanismu: 12V-7,5A nebo 24V-5A

7874
1170
485



	1604				
Nenaložený	5894 { 63% }		3503		= 9397 kg
Naložený	7213 { 40% }	Zvedací tělo	10787		= 18000 kg
Max	9000	2657 kg Přední náprava	11500 kg	Zadní náprava	= 18000 kg

Orientační výpočet podélné stability jednoramenného nosiče kontejnerů

2022.02.01.IVECO TRAKKER AD190T36W 4x4_4500 + CTS 10-45-S-DIN_1570 + MJ

Bez opěrného zařízení :

Rt	mm	4 500
Gpp	kg	5 894
Pv	mm	1 170
Gk	kg	10 000

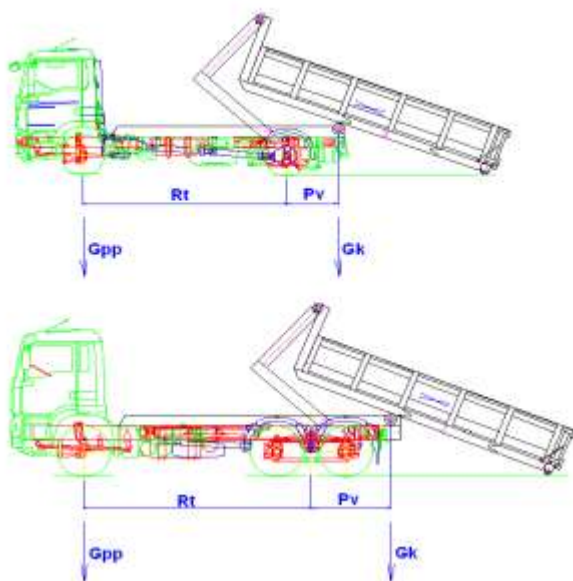
CHARVÁT CTS a.s.

Upozornění :
Pro zobrazení správného výsledku je nutné vyplnit všechny 4 hodnoty !
Při výpočtu s HNJ je nutné uvést Gpp + hmotnost HNJ

Podmínka $Rt \cdot Gpp > Pv \cdot Gk$
Výpočet **2 754** **1 609**

HODNOCENÍ

Grafické znázornění orientačního výpočtu podélné stability nosiče :



Legenda :

Rt - rozvor podvozku
Pv - vzdálenost opěrného místa a zadní osy otáčení mechanismu
Gpp - hmotnost přední nápravy podvozku
Gk - celková hmotnost kontejneru

Podmínky podélné stability :

$Rt \cdot Gpp > Pv \cdot Gk$

Koeficient nerovnosti - 1,25 (dle DIN 30 722)