V této kategorii jsou stroje s dosahem 6, 7 a 10 metrů. Tyto dosahy jsou nejpoužívanější při manipulační práci v zemědělství. Jak již sám název napovídá, jedná se o univerzální stroje vhodné jak pro prací v rostlinné výrobě, živočišné výrobě, tak pro veškerou manipulaci v zemědělském provozu.

Do této kategorie je zařazen také teleskopický manipulátor MLT 1035 LT LSU, který má dva výsuvné díly teleskopu, na rozdíl od ostatních strojů, které mají pouze jeden výsuvný díl. Tento stroj je také vybaven vyrovnáváním ramene vůči přední nápravě.
MLT 1035 LT LSU má vyšší výškový dosah, který je možno efektivně využít při stohování balíků sena nebo slámy.

Motory u těchto manipulátorů jsou 4 válcové motory Perkins, které jsou buď ve verzi Turbo s mechanickým přímým vstřikováním paliva nebo ve verzi 120 LSU. Verze 120 LSU je s elektronicky řízeným vstřikováním common rail a pístovým hydraulickým čerpadlem s inteligentním ventilem, který umožňuje distribuci do více hydraulických okruhů současně. Stroje v této kategorii jsou vybaveny kabinami s označením EVOLUTION, které nabízí obsluze více prostoru. Řešení pracovního prostoru je maximálně ergonomické a zjednodušuje obsluze často celodenní práci. Komfort a jednoduchost ovládání stroje jsou doplněny u verzí s čerpadlem LSU o joystick JSM2, který sjednocuje ovládání hydraulických okruhů stroje a orientaci pojezdu stroje. U strojů vybavených powershiftovou převodovkou je na tomto joysticku také umístněno řazení jednotlivých rychlostních stupňů.

NEJPOUŽÍVANĚJŠÍ ADAPTÉRY

PALETIZAČNÍ VIDLE

VELKOOBJEMOVÁ LŽÍCE

ZEMĚDĚLSKÁ LOPATA S PŘIDRŽOVAČEM

ZEMĚDĚLSKÉ VIDLE S PŘIDRŽOVAČEM

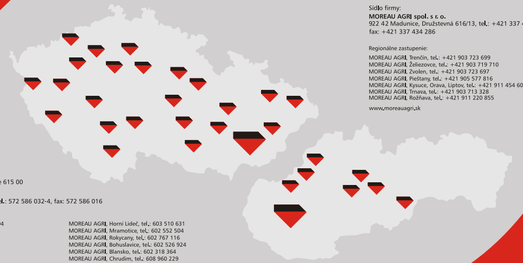
KLEŠTĚ NA KULATÉ BALÍKY S HROTY

KLEŠTĚ NA KULATÉ BALÍKY BEZ HROTŮ

VYKUSOVAČ SILÁŽE

STAVEBNÍ LŽÍCE HLADKÁ / SE ZUBY

MOREAU AGRI s.r.o.



ZASTOUPENÍ V ČR

Sídlo firmy:
MOREAU AGRI s. r. o., Nopova 70, BRNO Židenice 615 00

Provozovna:
MOREAU AGRI s. r. o., 687 03 Hluštěnovice 370, tel.: 572 586 032-4, fax: 572 586 016

Regionální zastoupení:
MOREAU AGRI, Nové Město na Moravě, tel.: 602 525 994
MOREAU AGRI, Nová Včelnice, tel.: 602 501 901
MOREAU AGRI, České Budějovice, tel.: 602 615 085
MOREAU AGRI, Týn nad Vltavou, tel.: 602 115 949
MOREAU AGRI, Brno, tel.: 602 580 822
MOREAU AGRI, Jičín, tel.: 602 704 435
MOREAU AGRI, Roudnice nad Labem, tel.: 602 141 545
MOREAU AGRI, Praha, tel.: 724 035 633
MOREAU AGRI, Ostrava, tel.: 724 273 564
MOREAU AGRI, Uherské Hradiště, tel.: 724 588 364
MOREAU AGRI, Choceň, tel.: 602 580 823
MOREAU AGRI, Horní Lideč, tel.: 603 510 631
MOREAU AGRI, Mramotice, tel.: 602 552 504
MOREAU AGRI, Rokycany, tel.: 602 767 116
MOREAU AGRI, Bohuslavice, tel.: 602 526 924
MOREAU AGRI, Blansko, tel.: 602 318 364
MOREAU AGRI, Chrudim, tel.: 608 960 229
MOREAU AGRI, Třebíč, tel.: 602 502 741
MOREAU AGRI, Jihlava, tel.: 724 537 309
MOREAU AGRI, Klatovy, tel.: 724 587 394
www.moreauagri.cz

ZASTOUPENÍ V SR

Sídlo firmy:
MOREAU AGRI spol. s r. o.
922 42 Madunice, Družstevná 616/13, tel.: +421 337 435 728-9,
fax: +421 337 434 286

Regionálne zastupenie:
MOREAU AGRI, Trenčín, tel.: +421 903 723 699
MOREAU AGRI, Železovce, tel.: +421 903 719 710
MOREAU AGRI, Zvolen, tel.: +421 903 723 697
MOREAU AGRI, Piešťany, tel.: +421 905 577 816
MOREAU AGRI, Kysuce, Orava, Liptov, tel.: +421 911 454 604
MOREAU AGRI, Trnava, tel.: +421 903 713 328
MOREAU AGRI, Rožňava, tel.: +421 911 220 855
www.moreauagri.sk

MANITOU

TELESKOPICKÉ MANIPULÁTORY

MLT 634 120 LSU, MLT 731 T, MLT 735 120 LSU, MLT 741 120 LSU, MLT 1035 LT LSU

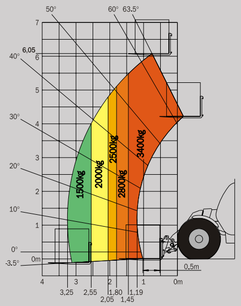
MANITOU

UNIVERZÁLNÍ STROJE PRO MANIPULACI

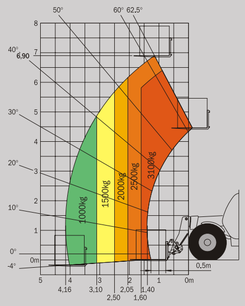
TRAKTOROVÁ HOMOLOGACE

TECHNICKÉ PARAMETRY

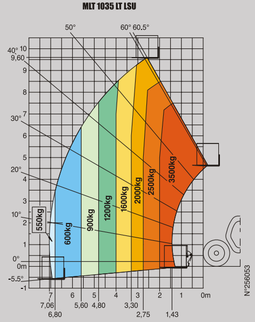
MLT 634 120 LSU



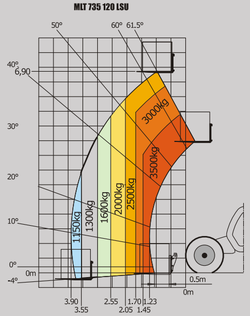
MLT 731 T



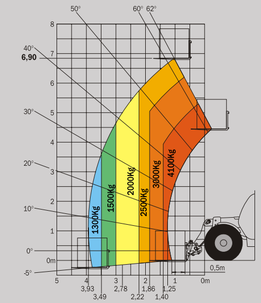
MLT 1035 LT LSU



MLT 735 120 LSU



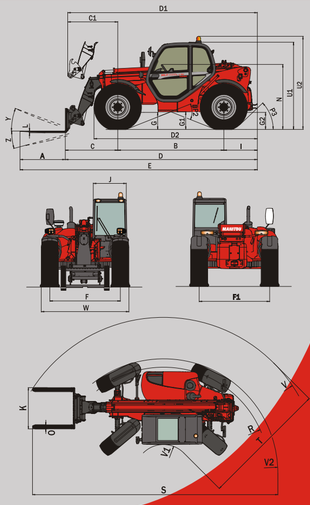
MLT 741 120 LSU



	Technické údaje:	MLT 634 120 LSU	MLT 731 T	MLT 735 120 LSU	MLT 741 120 LSU	MLT 1035 LT LSU
	Maximální nosnost v 500mm na paletizačních vidlích	3 400 kg	3 100 kg	3 500 kg	4 100 kg	3 500 kg
	Max. výška zdvihu	6,05 m	6,9 m	6,9 m	6,9 m	9,6 m
	Nosnost při max. výsuvu	1 500 kg	1 000 kg	1 150 kg	1 300 kg	550 kg
	Maximální výsuv	3,25 m	4,16 m	3,9 m	3,93 m	7,06 m
	Čas: bez zatížení / při zatížení (v sec.)	-	-	-	-	-
	Zvedání	6,1 / 7,5	6,7 / 8,7	6,7 / 7,3	7 / 7,5	6,6 / 8,4
	Spouštení	5,0 / 4,6	5 / 5,6	4,8 / 4,6	5,3 / 5,2	5,2 / 5,8
	Výsuv	5,2 / 6,2	6,4 / 6,7	7,1 / 7,3	8,2 / 9	14,7 / 15,2
	Zasunutí	4,2 / 4,1	7,1 / 7,3	5,7 / 5,5	6,2 / 6	10,6 / 10,3
	Pneumatiky					
	Typ	460 / 70 - 24	460 / 70 - 24	460 / 70 - 24	460 / 70 - 24	460 / 70 - 24
	Vidle (mm)					
	Délka	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
	Šířka	125 x 45	125 x 45	125 x 45	125 x 50	125 x 45
	Vice kotoučové olejové brzdy					
	na nápravě:	přední / zadní	přední / zadní	přední / zadní	přední / zadní	přední / zadní
	Motor					
	Typ	1104 D - E 44 TA	1104 D - 44 TA	1104 D - E 44 TA	1104 D - E 44 TA	1104 D - 44 TA
	Výkon (ISO/TR 14396)	124 HP (91 kW)	101 HP (74,5 kW)	124 HP (91 kW)	124 HP (91 kW)	101 HP (74,5 kW)
	Počet válců	4	4	4	4	4
	Obsah válců	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400
	Max. kroutící moment	490 Nm	410 Nm	490 Nm	490 Nm	410 Nm
	Vstřikování	common rail	přímé	common rail	common rail	přímé
	Chlazení	vodou	vodou	vodou	vodou	vodou
	Převodovka	HYDRODYNAMIKA	HYDRODYNAMIKA	HYDRODYNAMIKA	HYDRODYNAMIKA	HYDRODYNAMIKA
	Elektro-hydraulická reverzace	ano	ano	ano	ano	ano
	Počet rychlostních stupňů vpřed / vzad	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
	Maximální rychlost (Powershift)	35 (40) km/h	35 km/h	35 (40) km/h	35 (40) km/h	35 km/h
	Hydraulika	-	-	-	-	-
	Čerpadlo:	PÍSTOVÉ LSU	ZUBOVÉ	PÍSTOVÉ LSU	PÍSTOVÉ LSU	PÍSTOVÉ LSU
	Maximální průtok za min. / tlak	149 l / 270 bar	106 l / 250 bar	149 l / 270 bar	149 l / 270 bar	108 l / 270 bar
	Priorita okruhu řízení	ano	ano	ano	ano	ano
	Náplně					
	Hydraulický olej	135 l	135 l	135 l	135 l	135 l
	Palivová nádrž	120 l	120 l	120 l	120 l	120 l
	Hmotnost (s vidlemi)	7 230 kg	7 150 kg	7 090 kg	7 490 kg	8 045 kg
	Šířka	2,4 m	2,4 m	2,4 m	2,4 m	2,4 m
	Výška	2,3 m	2,3 m	2,3 m	2,3 m	2,3 m
	Délka	4,58 m	4,87 m	4,79 m	4,92 m	5,09 m
	Světlost	0,44 m	0,44 m	0,44 m	0,44 m	0,44 m
	Poloměr otáčení	3,77 m	3,77 m	3,92 m	3,92 m	3,92 m
	Tažná síla	9 110 daN	8 360 daN	8 770 daN	9 045 daN	9 350 daN

	MLT 634 120 LSU	MLT 731 T	MLT 735 120 LSU	MLT 741 120 LSU	MLT 1035 LT LSU
A	1200	1200	1200	1200	1200
B	2560	2560	2810	2810	2810
C	1149	1441,4	1191	1231,5	1393
C1	1245	1537	1287	1288	1325
D	4578,9	4878,4	4790	4918,5	5092,9
D1	4682	4974	4886	4975	5025
D2	4003	4003	4199	4253	4267
E	5778,9	6078,4	5990	6118,5	6292,9
F	1935	1935	1870	1935	1935
F1	1935	1935	1870	1935	1935
G	450	450	455	450	450
G1	435	435	440	435	435
G2	435	435	440	435	435
H	-	-	-	-	10°
H1	-	-	-	-	10°
I	877	877	789	877	890
J	980	980	865	980	980
K	1260	1260	1260	1260	1260
L	45	45	5	50	45
N	1715	1715	1720	1715	1715
O	125	125	125	125	125
P2	47,5°	47,5°	38°	38°	38°
P3	53°	53°	53°	53°	45°
R	3535	3535	3625	3685	3685
S	7390,4	7390,4	7649	7756	7921,4
T	3450	3685	3505	3685	3680
U1	2300	2295	2300	2295	2295
U2	2550	2545	2550	2545	2545
V	4650	4885	4865	4925	5000
V1	1200	1200	1360	310	1310
V2	3768,5	3768,5	3853	3918,5	3918,5
W	2402	2402	2300	2402	2402
Y	12°	12,5°	12,5°	12,3°	8°
Z	133,9°	133,7°	133,7°	133,5°	119°

(mm)



MANITOU