

*Landini*

# Technofarm

60 3 cylinder  
75 - 85 4 cylinder

MONDIAL



		TECHNOFARM 60 MONDIAL	TECHNOFARM 75 MONDIAL	TECHNOFARM 85 MONDIAL
<b>Engine</b>				
Perkins Euro 2/Tier 2 direct-injection engine		1103C-33	1104C-44	1104C-44
max. power (ISO)	hp/kW	58,5/43	68,2/50,2	82/60,3
net PTO power (ISO)	hp/kW	50/36,8	59/43,3	71/52,2
rated speed	rpm	2200	2200	2200
max. torque lb	(Nm)	163.5 (222)	201 (273)	201 (273)
max. torque speed	rpm	1400	1400	1400
bore/stroke	in. (mm)	4/5 (105/127)	4/5 (105/127)	4/5 (105/127)
displacement	cu. in. (cm <sup>3</sup> )	201 (3300)	268,5 (4400)	268,5 (4400)
nr. of cylinders / turbocharged		3 / no	4 / no	4 / no
compression ratio		19,25	19,3:1	19,3:1
water cooling		•	•	•
air filter		•	•	•
fuel tank capacity std+opt gal.	(lt)	17.2 (65)	17.2 (65)	17.2 (65)
<b>Clutch</b>				
independent dry dual clutch	in.	11	12	12
mechanically operated		•	•	•
<b>Transmission</b>				
Speed Four + Rev. Shuttle: 12FWD+12REV		•	•	•
Mechanical Reverse Shuttle		•	•	•
rear mechanical diff-lock		•	•	•
<b>Power take-off</b>				
mechanical engagement		•	•	•
1 speeds 540 rpm		•	•	•
2 speeds 540/1000 rpm		○	○	○
1"3/8 (34,9 mm) PTO shaft with 6 splines		•	•	•
ground speed PTO		•	•	•
<b>4WD front axle without brakes</b>				
double-acting direction cylinder		•	•	•
epicyclic final drives		•	•	•
4WD mechanical engagement		•	•	•
4WD max. steering angle		55°	55°	55°
2WD max. steering angle		56°	56°	56°
<b>Brakes</b>				
mechanical control		•	•	•
oil-immersed graphite-coated rear brakes, 10 discs		•	•	•
4 WD automatic engagement on braking		•	•	•
IBS Integral Braking System		•	•	•
<b>Hydraulic power lift</b>				
draft, position, intermix and floating control		•	•	•
mechanically operated		•	•	•
std lifting capacity	lb. (Kg)	5940 (2700)	5940 (2700)	5940 (2700)
max. operating pressure	psi (bar)	2600 (180)	2600 (180)	2600 (180)
hydraulic flow @ remote	GPM (lt/min)	11 (42)	11 (42)	11 (42)
total hydraulic flow	GPM (lt/min)	16.4 (62)	16.4 (62)	16.4 (62)
cat. 2 three-point linkage		•	•	•
top link mechanically		•	•	•
auxiliary valves std/opt		1/2	1/2	1/2
<b>Driving seat</b>				
fixed footboards		•	•	•
sprung seat		•	•	•
analog instruments		•	•	•
rear folding ROPS		•	•	•
<b>Dimensions and weights with tyres</b>				
rear tyres std		14.9R28	14.9R30	14.9R30
length 2WD and 4WD (with ballast)	in. (mm)	152.5 (3873)	157 (3990)	157 (3990)
wheelbase 2WD	in. (mm)	80 (2030)	84.5 (2147)	84.5 (2147)
wheelbase 4WD	in. (mm)	80 (2030)	84.5 (2147)	84.5 (2147)
height to steering wheel	in. (mm)	62 (1585)	62 (1585)	62 (1585)
height to ROPS	in. (mm)	95 (2410)	95 (2410)	95 (2410)
ground clearance 4WD	in. (mm)	14 (367)	14 (367)	14 (367)
min. width	in. (mm)	67 (1701)	66.5 (1690)	66.5 (1690)
front track adjustment 4WD	in. (mm)	55.5/74.2 (1410-1886)	57/72.6 (1450-1846)	57/72.6 (1450-1846)
rear track adjustment	in. (mm)	46.8/75 (1190 -1907)	47/75 (1194-1905)	47/75 (1194-1905)
weight 2WD (without ballast)	lb. (Kg)	5979 (2354)	5398 (2454)	5398 (2454)
weight 4WD (without ballast)	lb. (Kg)	5464 (2484)	5684 (2584)	5684 (2584)
<b>Optional tyres</b>				
front 4WD		11.2R20	11.2R20	11.2R20
rear 4WD		14.9R28	14.9R28	14.9R28
front 4WD		9.5R24	9.5R24	9.5R24
rear 4WD		14.9R30	14.9R30	14.9R30
front 4WD		360/70R20	360/70R20	360/70R20
rear 4WD		420/70R30	420/70R30	420/70R30
front 4WD		320/70R24	320/70R24	320/70R24
rear 4WD		16.9R30	16.9R30	16.9R30
front 4WD		320/70-24	320/70-24	320/70-24
rear 4WD		480/70-30	480/70-30	480/70-30
front 4WD		320/70-20	320/70-20	320/70-20
rear 4WD		420/70-28	420/70-28	420/70-28
front 4WD		260/80R-20	260/80R-20	260/80R-20
rear 4WD		13.6R-28	13.6R-28	13.6R-28
front 4WD		300/70R-20	300/70R-20	300/70R-20
rear 4WD		380/70-28	380/70-28	380/70-28
front 4WD		11.2R24	11.2R24	11.2R24
rear 4WD		12.4R36	12.4R36	12.4R36
front 2WD		6.50-16	7.50-16	7.50-16
rear 2WD		380/70R28	470/70R30	470/70R30
<b>Optional equipment</b>				
6 front weights 79.2 lb. (36 kg) each		○	○	○
4 rear weights 99 lb. (45 kg) each		○	○	○
sunroof		○	○	○

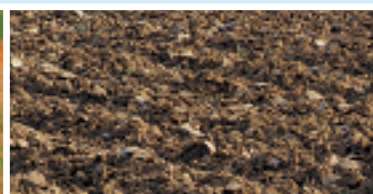
Key: • standard ○ option – not available

*Landini*

# Technofarm

60 3 cylindres  
75 - 85 4 cylindres

MONDIAL



		TECHNOFARM 60 MONDIAL	TECHNOFARM 75 MONDIAL	TECHNOFARM 85 MONDIAL
<b>Moteur</b>				
Perkins à injection directe "Euro 2 / Tier 2"		1103C-33	1104C-44	1104C-44
puissance maxi. ISO	cv/kW	58,5/43	68,2/50,2	82/60,3
puissance ISO à la P.d.F.	cv/kW	50/36,8	59/43,3	71/52,2
régime nominal	tr/min	2200	2200	2200
couple maximum	Nm	222	273	273
régime couple maxi.	tr/min	1400	1400	1400
alésage/course	mm	105/127	105/127	105/127
cylindrée/nombre de cylindres	cm <sup>3</sup>	3300 / 3	4400 / 4	4400 / 4
rapport de compression		19,25:1	19,3:1	19,3:1
refroidissement par eau		●	●	●
filtre à air		●	●	●
contenance réservoir à carburant	lt	65	65	65
<b>Embrayage</b>				
indépendant bidisque à sec	pouces	11	12	12
commande mécanique		●	●	●
<b>Transmission</b>				
Speed Four+inverseur mécanique: 12AV+12AR		●	●	●
inverseur mécanique		●	●	●
blocage différentiel mécanique arrière		●	●	●
<b>Prise de force</b>				
commande mécanique		●	●	●
1 vitesses: 540 tr/min		●	●	●
2 vitesses: 540/1000 tr/min		○	○	○
arbre PdF 1" 3/8 (34,9 mm) à 6 cannelures		●	●	●
synchronisée à la boîte de vitesse		●	●	●
<b>Essieu avant 4RM sans freins</b>				
cylindre de direction à double effet		●	●	●
réducteurs finaux de type épicycloïdal		●	●	●
enclenchement mécanique 4RM		●	●	●
angle maxi. de braquage 4RM		55°	55°	55°
angle maxi. de braquage 2RM		56°	56°	56°
<b>Freins</b>				
commande mécanique		●	●	●
arrière à bain d'huile en graphite, 10 disques		●	●	●
enclenchement automatique 4RM en freinage		●	●	●
freinage intégral IBS		●	●	●
<b>Relevage hydraulique</b>				
contrôle d'effort, position, Intermix, flottante		●	●	●
commande mécanique		●	●	●
capacité de relevage standard	Kg	2700	2700	2700
pression de travail maxi	bar	180	180	180
débit pompes hydr. (relevage+direction)	lt/min	42+20	42+20	42+20
attelage à trois points 2 <sup>me</sup> catégorie		●	●	●
3 <sup>me</sup> point mécanique		●	●	●
distributeurs auxiliaires std/opt		1/2	1/2	1/2
<b>Poste de conduite</b>				
marchepieds fixes		●	●	●
siège pneumatique		●	●	●
tableau d'instruments analogique		●	●	●
arceau de sécurité à 2 montants		●	●	●
<b>Dimensions et poids avec pneus</b>				
pneus arrière de série		14.9R28	14.9R30	14.9R30
longueur 2 e 4 RM (avec lestage)	mm	3873	3990	3990
empattement 2RM	mm	2030	2147	2147
empattement 4RM	mm	2030	2147	2147
hauteur au volant	mm	1585	1585	1585
hauteur à l'arceau de sécurité	mm	2410	2410	2410
garde au sol 4RM	mm	367	367	367
largeur mini.	mm	1701	1690	1690
réglage voies avant 4RM	mm	1410 - 1886	1450 - 1846	1450 - 1846
réglage voies arrière	mm	1190 - 1907	1194 - 1905	1194 - 1905
poids 2RM (sans lestage)	Kg	2354	2454	2454
poids 4RM (sans lestage)	Kg	2484	2584	2584
<b>Pneus de série en option</b>				
avant 4RM		11.2R20	11.2R20	11.2R20
arrière 4RM		14.9R28	14.9R28	14.9R28
avant 4RM		9.5R24	9.5R24	9.5R24
arrière 4RM		14.9R30	14.9R30	14.9R30
avant 4RM		360/70R20	360/70R20	360/70R20
arrière 4RM		420/70R30	420/70R30	420/70R30
avant 4RM		320/70R24	320/70R24	320/70R24
arrière 4RM		16.9R30	16.9R30	16.9R30
avant 4RM		320/70-24	320/70-24	320/70-24
arrière 4RM		480/70-30	480/70-30	480/70-30
avant 4RM		320/70-20	320/70-20	320/70-20
arrière 4RM		420/70-28	420/70-28	420/70-28
avant 4RM		260/80R-20	260/80R-20	260/80R-20
arrière 4RM		13.6R-28	13.6R-28	13.6R-28
avant 4RM		300/70R-20	300/70R-20	300/70R-20
arrière 4RM		380/70-28	380/70-28	380/70-28
avant 4RM		11.2R24	11.2R24	11.2R24
arrière 4RM		12.4R36	12.4R36	12.4R36
avant 2RM		6.50-16	7.50-16	7.50-16
arrière 2RM		380/70R28	470/70R30	470/70R30
<b>Optional equipment</b>				
6 masses de lestage avant de 36 kg/unitaire		○	○	○
4 masses de lestage arrière de 45 kg/unitaire		○	○	○
toit pare-soleil		○	○	○

Légende: ● de série ○ option – non disponible

*Landini*

# Technofarm

60 3 cilindros  
75 - 85 4 cilindros

MONDIAL



		TECHNOFARM 60 MONDIAL	TECHNOFARM 75 MONDIAL	TECHNOFARM 85 MONDIAL
<b>Motor</b>				
Perkins de inyección directa "Euro 2/Tier 2"		1103C-33	1104C-44	1104C-44
potencia máx. ISO	cv/kW	58,5/43	68,2/50,2	82/60,3
potencia ISO a la TdF	cv/kW	50/36,8	59/43,3	71/52,2
régimen nominal	rpm	2200	2200	2200
par máximo	Nm	222	273	273
régimen de par máximo	rpm	1400	1400	1400
diámetro int.cilindro/carrera	mm	105/127	105/127	105/127
cilindrada / n° cilindros	cm³	3300 / 3	4400 / 4	4400 / 4
relación de compresión		19,25:1	19,3:1	19,3:1
refrigeración por agua		●	●	●
filtro de aire		●	●	●
capacidad depósito carburante	lt	65	65	65
<b>Embrague</b>				
independiente bidisco en seco	pulg.	11	12	12
mando mecánico		●	●	●
<b>Transmisión</b>				
Speed Four+inversor : 12AD+12MA		●	●	●
inversor mecánico		●	●	●
bloqueo diferencial mecánico trasero		●	●	●
<b>Toma de fuerza</b>				
mando mecánico		●	●	●
1 velocidades 540 rpm		●	●	●
2 velocidades 540/1000 rpm		○	○	○
eje TdF 1" 3/8 (34,9mm) de 6 estrías		●	●	●
sincronizada con el cambio de velocidad		●	●	●
<b>Puente delantero 4RM sin frenos</b>				
cilindro de dirección de doble efecto		●	●	●
reductores finales de tipo epicicloidial		●	●	●
conexión electrohidráulica 4RM		●	●	●
ángulo máximo de giro		55°	55°	55°
ángulo máximo de giro		56°	56°	56°
<b>Frenos</b>				
mando hidrostático		●	●	●
traseros en baño de aceite, revest. grafito, 10 discos		●	●	●
conexión automática 4RM en frenado		●	●	●
frenado integral IBS		●	●	●
<b>Elevador hidráulico</b>				
control esfuerzo, posición, intermix, flotante		●	●	●
mando mecánico		●	●	●
capacidad de elevación estándar	Kg	2700	2700	2700
presión máx. de trabajo	bar	180	180	180
caudal bombas hidrául. (elevador+dirección)	lt/min	42+20	42+20	42+20
enganche por tres puntos 2° cat.		●	●	●
tercer punto mecánico		●	●	●
distribuidores auxiliares std/opt		1/2	1/2	1/2
<b>Puesto de conducción</b>				
peldaños fijos		●	●	●
asiento neumático		●	●	●
instrumentos analógico		●	●	●
bastidor de seguridad trasero		●	●	●
<b>Dimensiones y pesos con neumáticos</b>				
neumáticos traseros		14.9R28	14.9R30	14.9R30
longitud 2RM y 4RM (con contrapesos)	mm	3873	3990	3990
distancia entre ejes 2RM	mm	2030	2147	2147
distancia entre ejes 4RM	mm	2030	2147	2147
altura al volante	mm	1585	1585	1585
hauteur à l'arceau de sécurité	mm	2410	2410	2410
distancia libre hasta el suelo 4RM	mm	367	367	367
ancho mínimo	mm	1701	1690	1690
regulación vías delanteras 4RM	mm	1410 - 1886	1450 - 1846	1450 - 1846
regulación vías traseras	mm	1190 - 1907	1194 - 1905	1194 - 1905
peso 2RM (sin contrapesos)	Kg	2354	2454	2454
peso 4RM (sin contrapesos)	Kg	2484	2584	2584
<b>Neumáticos opcionales</b>				
delanteros 4RM		11.2R20	11.2R20	11.2R20
traseros 4RM		14.9R28	14.9R28	14.9R28
delanteros 4RM		9.5R24	9.5R24	9.5R24
traseros 4RM		14.9R30	14.9R30	14.9R30
delanteros 4RM		360/70R20	360/70R20	360/70R20
traseros 4RM		420/70R30	420/70R30	420/70R30
delanteros 4RM		320/70R24	320/70R24	320/70R24
traseros 4RM		16.9R30	16.9R30	16.9R30
delanteros 4RM		320/70-24	320/70-24	320/70-24
traseros 4RM		480/70-30	480/70-30	480/70-30
delanteros 4RM		320/70-20	320/70-20	320/70-20
traseros 4RM		420/70-28	420/70-28	420/70-28
delanteros 4RM		260/80R-20	260/80R-20	260/80R-20
traseros 4RM		13.6R-28	13.6R-28	13.6R-28
delanteros 4RM		300/70R-20	300/70R-20	300/70R-20
traseros 4RM		380/70-28	380/70-28	380/70-28
delanteros 4RM		11.2R24	11.2R24	11.2R24
traseros 4RM		12.4R36	12.4R36	12.4R36
delanteros 2RM		6.50-16	7.50-16	7.50-16
traseros 2RM		380/70R28	470/70R30	470/70R30
<b>Equipamiento opcional</b>				
6 contrapesos delanteros de 36 kg		○	○	○
4 contrapesos delanteros de 45 kg		○	○	○
techo parasol		○	○	○

**Leyenda:** ● de serie ○ opción – no disponible