

# BACKHOE LOADER



- Power full ,Robust
- Modern , Safe & Artistic
- High quality , High performance
- Reliable, Ergonomic
- Wide Screen

- Order
- Rate the product
- Contact us
- About us



**TBL ۴۵۰ ۴WD**

**GazarLoaderTabriz**

## Characteristics

HYDRAULIC		Engine	
Gear	Pomp Type	Type	perkins ۱۰۰۶
۱۰۰	RPM	Power	۱۱۰ hp
۱۶۰	oil flow High flow pump	Number of cylinder	۶
۲۲۰ (bar)	Max presure	RPM	N۲۳۰۰
۷۵ (KW)	Power	Maximum Torque	۴۸۰
Air	cooling	RPM in max torque	۱۴۰۰
Gaged	Filter type	Air Filter	Dry & Double El.
		Gas Oil Filtes	perkins

Capacitance		Transmission Sys	
HYDRAULIC Tank	۶۵ Litter	gearBox Type	Shuttle $\Lambda \times \Lambda$
HYDRAULIC full cicuit	۱۲۰ Litter	Change type	Manual
Fuil Thank	۱۵۰ Litter	Arrange	Backward: $\Lambda$ Forward: $\Lambda$
Motor Oil	۱۴/۳ Litter	Forward Axel Load	۴۵۰۰۰ N
Power Transfer Sys.Oil	۴۵ Litter	Back Axel Load	۵۲۰۰۰ N

Break Sys		Direction	
Break Type	static discs	type	Hydrostatic
Number of plates	۴	Minimum Spin Radius From Forward tyer	۴/۵ meter
power source	<b>HYDRAULIC</b>		

Parking Brake	Hand Lever Operated
---------------	---------------------

Minimum spin radius from end of bucket	0/V meter
--	-----------

**Crear bucket dimension**

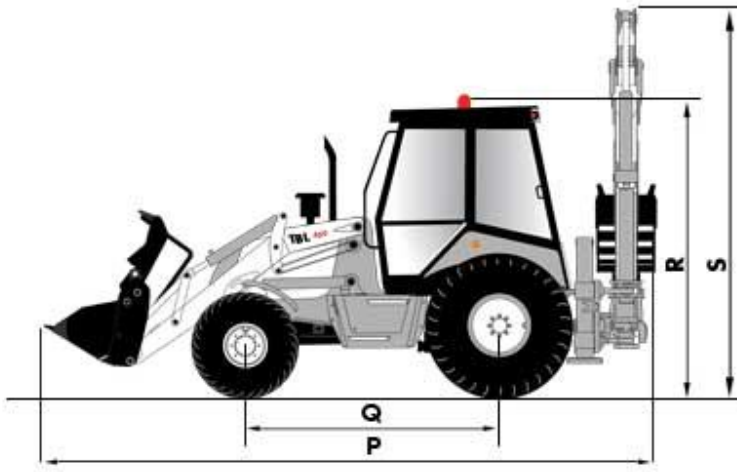
width(mm)	400 600 800
capacitance(litter)	100 180 220
weight(kg)	160 190 220

**Front Bucket dimension**

	App.	normal
capacitance(litter)	1200	1200
weight(kg)	890	420

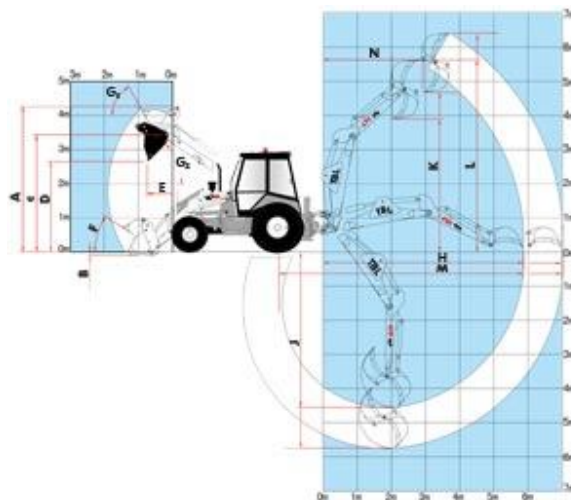
**common dimensions**

P) maximum length	6/20 meter
Q) distance of axels	2/0V meter
R) cabin height	2/09 meter
S) tower height in transport	2/98 meter
distance from ground	0/2 meter
total width	2/2 meter



**tyers**

front	120 x 12 16 layer
rear	20 x 20/0 20 layer



**front loader dimension**

	Normal	App function
A) maximum height	4/20	4/27
B) maximum influence	mm 110	110mm
C) maximum height of pivot pin	2/22	2/22
D) maximum height in depletion formation	2/69	2/68
E) distance from nose in	0/89	0/89

[View larg image](#)

depletion formation		
<b>F )</b> Loading angle	۴۳	۴۳
<b>G۱ )</b> angle in the highest Height	۵۰	۵۰
<b>G۲ )</b> depletion angle	۴۵	۴۵

**rear dimension**

	normal . tower	telescopic tower
<b>J )</b> maximum dept	۴/۵۵	۵/۷۵
<b>H )</b> maximum horizontal accessibility	۵/۸۷	۷/۰
<b>L )</b> maximum accessible height	۵/۶۳	۶/۴۳
<b>K )</b> maximum operational accessible height	۳/۸۹	۴/۶۸
<b>M )</b> maximum horizontal accessibility from rear axel	۷/۱۶	۸/۳۹
<b>N )</b> distance from pivot	۳/۰	۳/۹۰
<b>S )</b> spin angle	۱۸۰	۱۸۰

# BACKHOE LOADER

## TBL ۳۵۰ ۴WD

GazarLoaderTabriz

- Power full ,Robust
- Modern , Safe & Artistic
- High quality , High performance
- Reliable, Ergonomic
- Wide Screen

- Order
- Rate the product
- Contact us
- About us



### Characteristics

HYDRAULIC		Engine	
Gear	Pomp Type	Type	perkins ۱۰۰۶
۱۰۰۰	RPM	Power	۹۵ hp
۱۶۰	oil flow High flow pump	Number of cylinder	۴
۲۲۰ (bar)	Max presure	RPM	۲۲۰۰
۵۴ (KW)	Power	Maximum Torque	۲۵۰
Air	cooling	RPM in max torque	۱۴۰۰
Gaged	Filter type	Air Filter	Dry & Double El.
		Gas Oil Filtes	perkins

Capacitance		Transmission Sys	
HYDRAULIC Tank	۴۵ Litter	gearBox Type	Shuttle $\Lambda \times \Lambda$
HYDRAULIC full cicuit	۱۲۰ Litter	Change type	Manual
Fuill Thank	۱۵۰ Litter	Arrange	Backward: $\Lambda$ Forward: $\Lambda$
Motor Oil	۱۴/۳ Litter	Forward Axel Load	۲۵۰۰۰ N
Power Transfer Sys.Oil	۴۵ Litter	Back Axel Load	۵۲۰۰۰ N

**Break Sys**

Break Type	static discs
Number of plates	۴
power source	<b>HYDRAULIC</b>
Parking Brake	Hand Lever Operated

**Direction**

type	Hydrostatic
Minimum Spin Radius From Forward tyer	۴/۳ meter
Minimum spin radius from end of baket	۵/۵ meter

**Crear baket dimension**

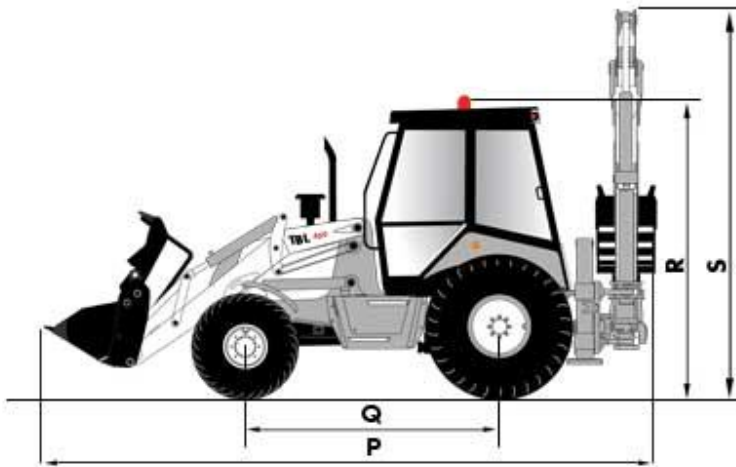
width(mm)	۴۰۰ ۶۰۰
capacitance(litter)	۱۰۰ ۱۸۰
weight(kg)	۱۶۰ ۱۹۵

**Front Baket dimension**

	۴ App.	normal
capacitance(litter)	۱۳۰۰	۱۳۰۰
weight(kg)	۸۹۰	۴۳۰

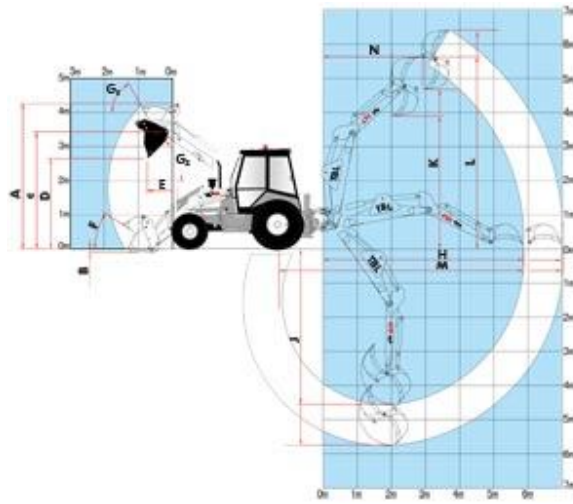
**common dimensions**

<b>P</b> ) maximum lenght	۶/۱۰ meter
<b>Q</b> ) distance of axels	۲/۲۳ meter
<b>R</b> ) cabin height	۲/۹۳ meter
<b>S</b> ) tower height in transport	۳/۸۹ meter
distance from ground	۰/۲۵ meter
total width	۲/۴ meter



**tyers**

front	۱۸ × ۱۳,۵ ۱۶ layer
rear	۲۶ × ۱۸,۴ ۲۰ layer



[View larg image](#)

**front loader dimension**

	Normal	Ƴ function
<b>A )</b> maximum height	Ƴ/ƳƳ	Ƴ/ƳƳ
<b>B )</b> maximum influence	mm 130	130 mm
<b>C )</b> maximum height of pivot pin	Ƴ/Ƴ8	Ƴ/Ƴ8
<b>D )</b> maximum height in depletion formation	Ƴ/53	Ƴ/60
<b>E )</b> distance from nose in depletion formation	1,00	1,00
<b>F )</b> Loading angle	35	35
<b>G1 )</b> angle in the highest Height	50	50
<b>G2 )</b> depletion angle	35	35

**rear dimension**

	normal . tower
<b>J )</b> maximum dept	Ƴ/53
<b>H )</b> maximum horizontal accesibility	5/87
<b>L )</b> maximum accessible height	5/53
<b>K )</b> maximum operational accesible height	Ƴ/80
<b>M )</b> maximum horizontal accesibility from rear axel	6/93
<b>N )</b> distance from pivot	Ƴ/0
<b>S )</b> spin angle	180