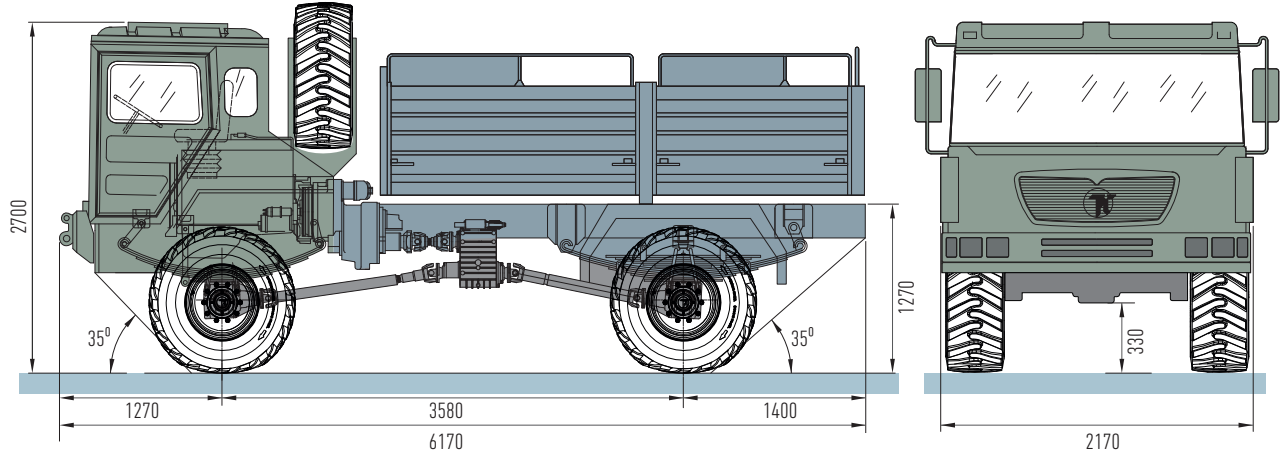


Pİ KAM 6 Pİ KAM 6

4 x 4

Machine Dimensions
Genel Ölçüler



Specifications Özellikler



Kabin

Cab

Kabin Tipi
Cab Type

Alçak tavan - Sac Kabin
Low Ceiling Sheet Metal Cabin



Motor

Engine

Tip
Type

Tümosan

Hacim
Displacement

4D 39 T 4 silindir - cylinder

Güç
Power

67 kW (90 HP)

Tork
Torque

350 Nm



Yakıt Sistemi

Fuel System

Yakıt Enjeksiyonu
Fuel Injection

Direct Enjeksiyon
Direkt Injection

Yakıt Tankı
Fuel Tank

200 Lt.



Şanzıman

Transmission

Marka
Brand

Fiat

Tip
Type

65-9 (5+1)



Ara Şanzıman

Transfer Gearbox

Marka
Brand

Pi Makina

Tip
Type

Pi TGB 1:1 - 1:1,875



Direksiyon Sistemi

Steering System

Marka
Brand

Hema

Tip
Type

Hidrolik Takviyeli
Hydraulic Supported



Debriyaj

Clutch System

Marka
Brand

Tek Diskli
Single Disc

Tip
Type

Kuru Tip
Dry Type



Akslar

Axels

Ön Aks
Front Axle

PİFA 6 1:7.4 (1:6.6)

Arka Aks
Rear Axle

PİRA 6 1:7.4 (1:6.6)



Elektrik

Electric

Arka Aks
Rear Axle

12 V 135 Amp.



Fren Sistemi

Break System

Tip

Çift devreli Hidrolik Disk Fren
Ön ve Arka disk fren

Type

Double Circuit Hydraulic Brake
Front and Rear Disc Brake



Süspansiyon

Suspension

Ön Makas Tipi

Hidrolik Amortisör ve Yarı eliptik Makas

Front Springs Type

Hydraulic Shock absorber and semi-elliptical leaf spring

Arka Makas Tipi

Hidrolik Amortisör ve Yarı eliptik Makas

Rear Springs Type

Hydraulic Shock absorber and semi-elliptical leaf spring



Lastikler ve Jantlar

Tyres and Rims

Ön Aks
Front Axle

12.5 R20

Arka Aks
Rear Axle

4+1



Araç Kapasitesi

Vehicle Capacity

Yüksüz Ağırlık
Total Weight

4000 kg

Yüklü Ağırlık
Loaded Weight

6000 kg

Tırmanma Kabiliyeti
Gradeability

31° (%60)

Yükseklik
Height

2700 mm ±20

Genişlik
Width

2170 mm ±20

Uzunluk
Length

6250 mm ±20

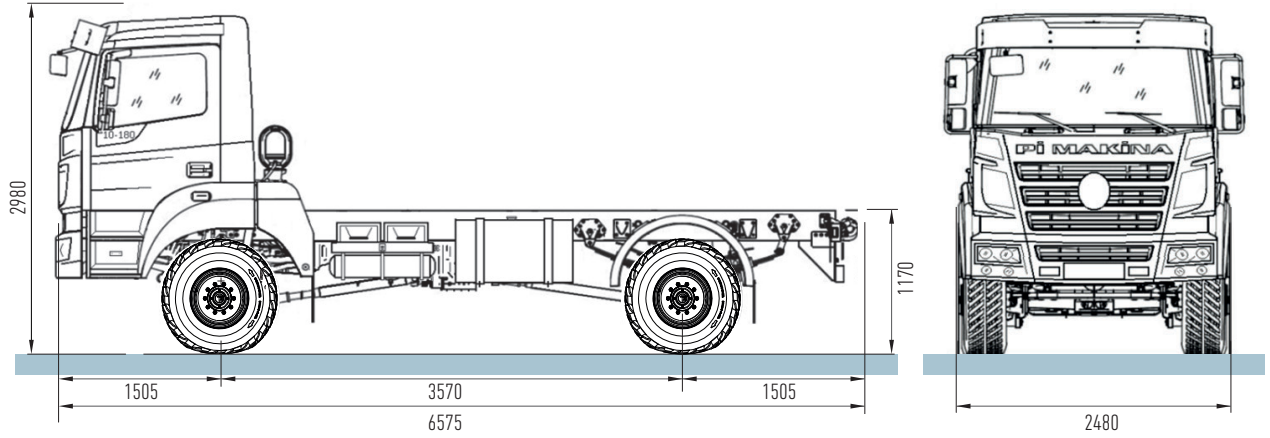
Azami Hız
Maximum Speed

100 km/h

Pİ KAM 10-180

Pİ KAM 10-180 4 x 4

Machine Dimensions
Genel Ölçüler



Specifications Özellikler



Kabin

Cab

Kabin Tipi Cab Type	Alçak tavan - Fiber Kabin Low Ceiling Sheet Fiber Cabin
------------------------	--



Motor

Engine

Tip Type	Cummins ISB 4.5 E6
Hacim Displacement	4D 39 T 4 silindir - cylinder
Güç Power	134 kW (180 HP)
Tork Torque	350 Nm



Yakıt Sistemi

Fuel System

Yakıt Enjeksiyonu Fuel Injection	Direct Enjeksiyon Direkt Injection
Yakıt Tankı Fuel Tank	150 Lt. 26 Lt. Adblue



Şanzıman

Transmission

Marka Brand	ZF
Tip Type	128779



Ara Şanzıman

Transfer Gearbox

Marka Brand	Pi Makina
Tip Type	Pi TGB 2 S2 (1:1 - 1:0,533)



Direksiyon Sistemi

Steering System

Marka Brand	Hema
Tip Type	Hidrolik Takviyeli Hydraulic Supported



Debriyaj

Clutch System

Marka Brand	Mercedes
Tip Type	Wabco



Akslar

Axels

Ön Aks Front Axle	PİFA 1427 (1:7.15)
Arka Aks Rear Axle	PİRA 1427 (1:7.15)



Elektrik

Electric

Arka Aks Rear Axle	24 V (2 x 12V - 165 Ah)
-----------------------	-------------------------



Fren Sistemi

Break System

Tip Type	Wabco Hava tahrikli kampana sistemi Wabco Air driven drum system
-------------	---



Süspansiyon

Suspension

Ön Makas Tipi Front Springs Type	Parabolic Makas Parabolic Springs
Arka Makas Tipi Rear Springs Type	Parabolic Makas Parabolic Springs



Lastikler ve Jantlar

Tyres and Rims

Ön Aks Front Axle	12.5 R20
Arka Aks Rear Axle	4+1



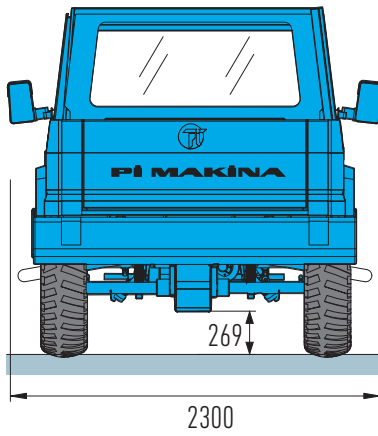
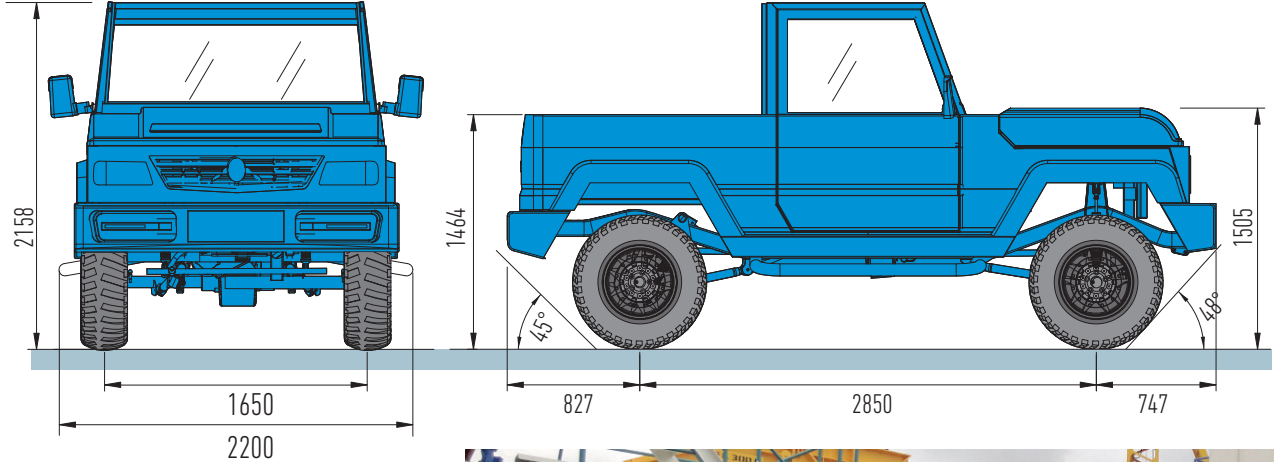
Araç Kapasitesi

Vehicle Capacity

Yüksüz Ağırlık Total Weight	3750 kg
Yüklü Ağırlık Loaded Weight	6500 kg
Tırmanma Kabiliyeti Gradeability	31° (%60)
Yükseklik Height	2980 mm ±20
Genişlik Width	2480 mm ±20
Uzunluk Length	6575 mm ±20
Azami Hız Maximum Speed	100 km/h

Pİ KAP 2 Pİ KAP 2

Machine Dimensions Genel Ölçüler



385



Specifications Özellikler



Kabin

Cab

Kabin Tipi
Cab Type

Alçak tavan -
Low Ceiling Cabin



Motor

Engine

Tip
Type

FPT S30 ENT V

Hacim
Displacement

4,0 lt / 4 silindir - cylinder

Güç
Power

125 kW (170 HP) @ 3500 rpm

Tork
Torque

400 Nm @ 1200- 1250 rpm



Yakıt Sistemi

Fuel System

Yakıt Enjeksiyonu
Fuel Injection

Bosch

Yakıt Tankı
Fuel Tank

105 Lt.



Şanzıman

Transmission

Marka
Brand

FPT

Tip
Type

GB. 2F8HP Automatic



Direksiyon Sistemi

Steering System

Marka
Brand

TRW 484721

Tip
Type

504412 00 1017 /150 Bar



Ara Şanzıman

Transfer Gearbox

Marka
Brand

Pi Makina

Tip
Type

Sürekli 4 çeker , 2 Hızlı
4 Wheel drive, 2 speed and Lockable



Akslar

Axels

Ön Aks
Front Axle

Pİ FA 1037 A (7,15)

Arka Aks
Rear Axle

Pİ RA 1037 A (7,15)



Elektrik

Electric

Arka Aks
Rear Axle

12V - 135 Amp



Fren Sistemi

Break System

Tip

Çift devreli Hidrolik Disk Fren
Ön ve Arka disk fren
Isıtmalı Hava işleme ünitesi

Type

Double Circuit Hydraulic Brake
Front and Rear Disc Brake
Heated air processing unit



Süspansiyon

Suspension

Ön Makas Tipi

Parabolik Makas

Front Springs Type

Parabolic Springs

Arka Makas Tipi

Parabolik Makas

Rear Springs Type

Parabolic Springs



Lastikler ve Jantlar

Tyres and Rims

Ön Aks
Front Axle

285/70 R17

Arka Aks
Rear Axle

4+1



Araç Kapasitesi

Vehicle Capacity

Yüksüz Ağırlık
Total Weight

2840 kg

Yüklü Ağırlık
Loaded Weight

3980 kg

Tırmanma Kabiliyeti
Gradeability

> % 77

Yükseklik
Height

2158 mm ±20

Genişlik
Width

2300 mm ±20

Uzunluk
Length

4424 mm ±20

Azami Hız
Maximum Speed

160 km/h

Pİ KAP 4 Pİ KAP 4

Machine Dimensions Genel Ölçüler



389



Specifications Özellikler



Kabin

Cab

Kabin Tipi
Cab Type

Alçak tavan - Çift Kabin
Low Ceiling - Double Cabin



Motor

Engine

Tip
Type

FPT F1C E5

Hacim
Displacement

3,0 lt / 4 silindir - cylinder

Güç
Power

132 kW (180 HP)

Tork
Torque

400 Nm



Yakıt Sistemi

Fuel System

Yakıt Enjeksiyonu
Fuel Injection

Bosch

Yakıt Tankı
Fuel Tank

110 Lt.



Şanzıman

Transmission

Marka
Brand

FPT

Tip
Type

GB. 2F8HP Automatic



Direksiyon Sistemi

Steering System

Marka
Brand

TRW

Tip
Type

Hidrolik takviyeli direksiyon
Integral Power Steering



Ara Şanzıman

Transfer Gearbox

Marka
Brand

Pi Makina

Tip
Type

Sürekli 4 çeker , 2 Hızlı
4 Wheel drive, 2 speed and Lockable



Akslar

Axels

Ön Aks
Front Axle

Bağımsız tipte salıncaklı hipoid diferansiyelli
Independent type oscillate hypoid axle

Arka Aks
Rear Axle

Bağımsız tipte salıncaklı hipoid diferansiyelli
Independent type oscillate hypoid axle



Elektrik

Electric

Arka Aks
Rear Axle

12V - 135 Amp



Fren Sistemi

Break System

Tip

Servo takviyeli
Ön ve Arka disk fren

Type

Servo Assisted Front and Rear Disc
Brake



Süspansiyon

Suspension

Ön Makas Tipi

Front Springs Type

Helezon Yaylı Hidrolik Amortisörlü

With coil Spring Hydraulic shock absorber

Arka Makas Tipi

Rear Springs Type

Helezon Yaylı Hidrolik Amortisörlü

With coil Spring Hydraulic shock absorber



Lastikler ve Jantlar

Tyres and Rims

Ön Aks

Front Axle

37 x 12.50 R 16,5

Arka Aks

Rear Axle

4+1



Araç Kapasitesi

Vehicle Capacity

Yüksüz Ağırlık
Total Weight

3750 kg

Yüklü Ağırlık
Loaded Weight

5250 kg

Tırmanma Kabiliyeti
Gradeability

> % 77

Yükseklik
Height

2004 mm ±20

Genişlik
Width

2150 mm ±20

Uzunluk
Length

5120 mm ±20

Azami Hız

Maximum Speed

100 km/h

Pİ KAP 6

Pİ KAP 6

Machine Dimensions

Genel Ölçüler



Specifications Özellikler



Kabin

Cab

Kabin Tipi
Cab Type

Alçak tavan - Çift Kabin
Low Ceiling - Double Cabin



Motor

Engine

Tip
Type

Cummins ISDe 200

Hacim
Displacement

4,5 lt / 4 silindir - cylinder

Güç
Power

150 kW (200 HP)

Tork
Torque

490 Nm @ 1000 rpm



Yakıt Sistemi

Fuel System

Yakıt Enjeksiyonu
Fuel Injection

Bosch

Yakıt Tankı
Fuel Tank

80 Lt.



Şanzıman

Transmission

Marka
Brand

Allison

Tip
Type

Automatic



Direksiyon Sistemi

Steering System

Marka
Brand

Bosch

Tip
Type

Hidrolik takviyeli direksiyon
Integral Power Steering



Ara Şanzıman

Transfer Gearbox

Marka
Brand

Pi Makina

Tip
Type

1.84 - 0.85



Akslar

Axels

Ön Aks
Front Axle

4 x 4 Özel Aks sistemi

Arka Aks
Rear Axle

4 x 4 Special Axle system



Elektrik

Electric

Arka Aks
Rear Axle

12V - 160 Amp



Fren Sistemi

Break System

Tip

Kampanalı Ön ve Arka fren

Type

Front and Rear Drum Brake



Süspansiyon

Suspension

Ön Makas Tipi

Front Springs Type

Özel yatay süspansiyon sistemi

Special horizontal suspension system

Arka Makas Tipi

Rear Springs Type

Özel yatay süspansiyon sistemi

Special horizontal suspension system



Lastikler ve Jantlar

Tyres and Rims

Ön Aks

Front Axle

335 80 R20 MRT

Arka Aks

Rear Axle

4+1



Araç Kapasitesi

Vehicle Capacity

Yüksüz Ağırlık
Total Weight

4250 kg

Yüklü Ağırlık
Loaded Weight

65000 kg

Tırmanma Kabiliyeti
Gradeability

> % 77

Yükseklik
Height

2440 mm ±20

Genişlik
Width

2169 mm ±20

Uzunluk
Length

5830 mm ±20

Azami Hız

Maximum Speed

100 km/h

Pİ KAP 3 Pİ KAP 3

Machine Dimensions Genel Ölçüler



Specifications Özellikler



Kabin

Cab

Kabin Tipi
Cab Type

Alçak tavan -
Low Ceiling Cabin



Motor

Engine

Tip
Type

FPT S30 ENT V

Hacim
Displacement

4,0 lt / 4 silindir - cylinder

Güç
Power

125 kW (170 HP) @ 3500 rpm

Tork
Torque

400 Nm @ 1200- 1250 rpm



Yakıt Sistemi

Fuel System

Yakıt Enjeksiyonu
Fuel Injection

Bosch

Yakıt Tankı
Fuel Tank

105 Lt.



Şanzıman

Transmission

Marka
Brand

FPT

Tip
Type

GB. 2F8HP Automatic



Direksiyon Sistemi

Steering System

Marka
Brand

TRW 484721

Tip
Type

504412 00 1017 /150 Bar



Ara Şanzıman

Transfer Gearbox

Marka
Brand

Pi Makina

Tip
Type

Sürekli 4 çeker , 2 Hızlı
4 Wheel drive, 2 speed and Lockable



Akslar

Axels

Ön Aks
Front Axle

Pİ FA 1037 A (7,15)

Arka Aks
Rear Axle

Pİ RA 1037 A (7,15)



Elektrik

Electric

Arka Aks
Rear Axle

12V - 135 Amp



Fren Sistemi

Break System

Tip

Çift devreli Hidrolik Disk Fren
Ön ve Arka disk fren
Isıtmalı Hava işleme ünitesi

Type

Double Circuit Hydraulic Brake
Front and Rear Disc Brake
Heated air processing unit



Süspansiyon

Suspension

Ön Makas Tipi

Parabolik Makas

Front Springs Type

Parabolic Springs

Arka Makas Tipi

Parabolik Makas

Rear Springs Type

Parabolic Springs



Lastikler ve Jantlar

Tyres and Rims

Ön Aks
Front Axle

285/70 R17

Arka Aks
Rear Axle

4+1



Araç Kapasitesi

Vehicle Capacity

Yüksüz Ağırlık
Total Weight

2840 kg

Yüklü Ağırlık
Loaded Weight

3980 kg

Tırmanma Kabiliyeti
Gradeability

> % 77

Yükseklik
Height

2158 mm ±20

Genişlik
Width

2300 mm ±20

Uzunluk
Length

4424 mm ±20

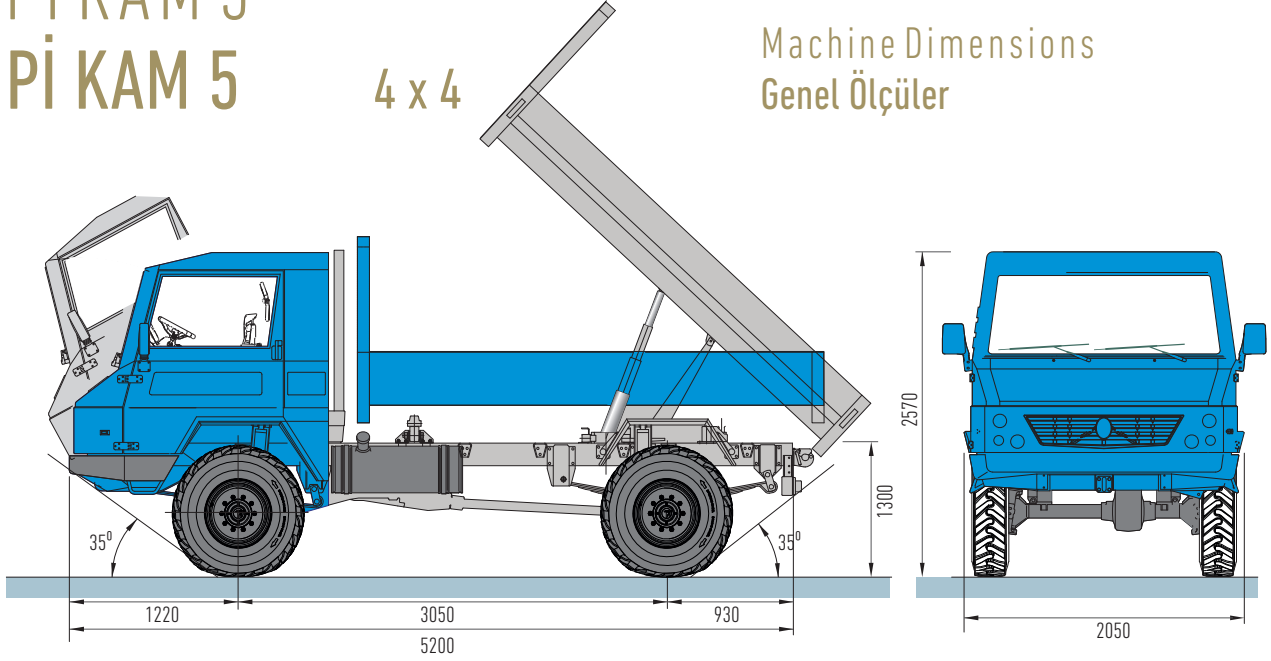
Azami Hız
Maximum Speed

160 km/h

Pİ KAM 5 Pİ KAM 5

4 x 4

Machine Dimensions
Genel Ölçüler



Specifications Özellikler



Kabin

Cab

Kabin Tipi
Cab Type

Alçak tavan - Sac Kabin
Low Ceiling Sheet Metal Cabin



Motor

Engine

Tip
Type

FPT F1C EURO5

Hacim
Displacement

4000 cm³ 4 silindir - cylinder

Güç
Power

125 kW (170 HP) @ 3500 rpm

Tork
Torque

400 Nm @ 1200 - 1250 rpm



Yakıt Sistemi

Fuel System

Yakıt Enjeksiyonu
Fuel Injection

Bosch

Yakıt Tankı
Fuel Tank

105 Lt.



Şanzıman

Transmission

Marka
Brand

FPT

Tip
Type

2480-6 (6+1)



Ara Şanzıman

Transfer Gearbox

Marka
Brand

Pi Makina

Tip
Type

Pi TGB 1/1 - 1/1,875



Direksiyon Sistemi

Steering System

Marka
Brand

TRW

Tip
Type

TAS - 30606 (150 bar)



Debriyaj

Clutch System

Marka
Brand

Cargo (23170848)

Tip
Type

FTE



Akslar

Axels

Ön Aks
Front Axle

PİFA 1033 A (1:6.05)

Arka Aks
Rear Axle

PİRA 1033 A (1:6.05)



Elektrik

Electric

Arka Aks
Rear Axle

12 V 135 Amp.



Fren Sistemi

Break System

Tip

Çift devreli Hidrolik Disk Fren
Ön ve Arka disk fren

Type

Double Circuit Hydraulic Brake
Front and Rear Disc Brake



Süspansiyon

Suspension

Ön Makas Tipi
Front Springs Type

Parabolic Makas
Parabolic Springs

Arka Makas Tipi
Rear Springs Type

Parabolic Makas
Parabolic Springs



Lastikler ve Jantlar

Tyres and Rims

Ön Aks
Front Axle

275/80 R20

Arka Aks
Rear Axle

4+1



Araç Kapasitesi

Vehicle Capacity

Yüksüz Ağırlık
Total Weight

2860 kg

Yüklü Ağırlık
Loaded Weight

5000 kg

Tırmanma Kabiliyeti
Gradeability

31° (%60)

Yükseklik
Height

2570 mm ±20

Genişlik
Width

2050 mm ±20

Uzunluk
Length

5200 mm ±20

Azami Hız
Maximum Speed

100 km/h